Refrigerator
user manual

Planet First 100% Recycled Paper

This manual is made with 100% recycled paper.

English

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.

SAMSUNG

Free Standing Appliance

DA68-02502B-12.indb 01 2015. 1. 6. 5:07

SAFETY INFORMATION

- Before operating the appliance, please read this manual thoroughly and retain it at a safe place near the appliance for your future reference.
- Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your appliance.
- Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at www.samsung.com.

Important safety symbols and precautions:

WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death.**
CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage.**
	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions carefully.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
	Call the contact center for help.
	Note.

These warning signs are here to prevent injury to you and others.
Please follow them carefully.
After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

CE Notice

This product has been determined to be in compliance with the Low Voltage Directive (2006/95/EC), the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC), RoHS Directive (2011/65/EU), Commission Delegated Regulation (EU) No 1060/2010 and the Eco-Design Directive(2009/125/EC) implemented by Regulation (EC) No 643/2009 of the European Union. (For products sold in European Countries only)

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR TRANSPORTATION AND SITE

- When transporting and installing the appliance,care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator.
- When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a),
  - Refrigerant leaking from the pipe work could ignite or cause an eye injury. If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
  - In order to avoid the creation of a flammable gas-air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the

DA68-02502B-12.indb 02 2015. 1. 6. 5:07

appliance may be sited depends on the amount of refrigerant used.
- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.
  The room where the refrigerator will be sited must be 1m^3 in size for every 8g of R-600a refrigerant inside the appliance.
  The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.
- If the appliance contains isobutane refrigerant (R-600a), a natural gas with high environmental compatibility that is, however, also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION

- Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).
- Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliances.
- Do not plug several appliances into the same multiple power board.
  The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matched the rating plate.
- This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires. If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
- There is a risk of electric shock or fire.
- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.
- Do not use aerosols near the refrigerator.
- Aerosols used near the refrigerator may cause an explosion or fire.
- Do not install this appliance in a location where gas may leak.
- This may result in an electric shock or fire.

- The installation or any service of this appliance is recommended by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in an electric shock, fire, explosion, problems with the product, or injury.
- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Connect the power plug in proper position with the cord hanging down.
- If you connect the power plug upside down, wire can get cut off and a cause fire or an electric shock.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
- This constitutes a fire hazard.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.

- The refrigerator must be grounded.
- You must ground the refrigerator to prevent any power leakages or electric shocks caused by current leakage from the refrigerator.
- Never use gas pipes, telephone lines or other potential lightening rods as ground.
- Improper use of the ground plug can result in an electric shock.

- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.
- The fuse on the refrigerator must be changed by a qualified technician or service company.
- Failing to do so may result in an electric shock or personal injury.

⚠ CAUTION CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION

- Keep ventilation opening in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- Allow the appliance to stand for 2 hours after installation.

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR USING

- Do not insert the power plug with wet hands.
- Do not store articles on the top of the appliance.
- When you open or close the door, the articles may fall and cause a personal injury and/or material damage.
- Do not put items filled with water on the refrigerator.
- If spilled, there is a risk of fire or electric shock.

DA68-02502B-12.indb 03 2015. 1. 6. 5:07

- Do not let children hang on the door.
- Failure to do so may cause serious personal injury.
- Do not leave the doors of the refrigerator open while the refrigerator is unattended and do not let children enter inside the refrigerator.
- Do not allow babies or children go inside the drawer.
- It can cause death from suffocation by entrapment or personal injury.
- Do not sit on the Freezer door.
- The door may be broken and cause a personal injury.
- To prevent children entrapment, you must reinstall the divider using provided screws after cleaning or other actions if you removed the divider from the drawer.
- Never put fingers or other objects into the dispenser hole.
- Failure to do so may cause personal injury or material damage.
- Do not store volatile or flammable substances such as benzene, thinner, alcohol, ether or LP gas in the refrigerator.
- The storage of any of such products may cause an explosion.
- Do not store low temperature-sensitive pharmaceutical products, scientific materials or other low temperature-sensitive products in the refrigerator.
- Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use electrical appliance inside the refrigerator, unless they are of a type recommended by the manufacturer.
- Do not use a hair dryer to dry the inside of the refrigerator. Do not place a lighted candle in the refrigerator for removing bad odors.
- This may result in an electric shock or fire.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
- This may cause frostbite.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.

- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.
- In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.
- Do not use a ventilating fan.
- A spark may result in an explosion or fire.
- Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agent.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with and/or climb into the appliance.

- Do not disassemble or repair the refrigerator by yourself.
- You run a risk of causing a fire, malfunction and/or personal injury. In case of malfunction, please contact your service agent.
- If the appliance generates a strange noise, a burning or smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service center.
- Failing to do so may result in an electric or fire hazards.
- If you experience difficulty when changing the light, contact service agent.
- If the products is equipped with the LED Lamp, do not disassemble the Lamp Cover and LED Lamp by yourself.
- Please contact your service agent.
- If any dust or water is in the refrigerator, pull out power plug and contact your Samsung Electronics service center.
- There is a risk of fire.

CAUTION CAUTION SIGNS FOR USING

- To get best performance from the product,
- Do not place foods too closely in front of the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
- Wrap the food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
- Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.
- Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment. Do not put bottles or glass containers in the freezer.
- When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury and property damage.
- Do not change or modify the functionality of the refrigerator.
- Changes or modifications may result in a personal injury and/or property damage. Any changes or modifications performed by a 3rd party on this completed appliance are neither covered under Samsung warranty service, nor is Samsung responsible for safety issues and damages that result from 3rd party modifications.
- Do not block air holes.
- If the air holes are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled. If

DA68-02502B-12.indb 04 2015. 1. 6. 5:07

this cooling period lasts too long, the water filter may break and cause water leakage.
- Do not put any newly introduced food for freezing near to already existing food.
• Please observe maximum storage times and expiry dates of frozen goods.
• Fill the water tank, ice tray, water cubes only with potable water.
• Use only the ice-maker provided with the refrigerator.
• The water supply to this refrigerator must only be installed/connected by a suitably qualified person and connected to a potable water supply only.
• In order to operate the ice-maker properly, water pressure of 138~862kpa(1.4~8.8kgf/cm3) is required.
• Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
- As well as being harmful to humans, it may also result in an electric shock, fire or problems with the product.
• Do not apply strong shock or excessive force onto the surface of glass.
- Broken glass may result in a personal injury and/ or property damage.

CAUTION SIGNS FOR CLEANING AND MAINTENANCE

• Do not directly spray water inside or outside the refrigerator.
- There is a risk of fire or electric shock.
• Do not use or place any substances sensitive to temperature such as inflammable sprays, inflammable objects, dry ice, medicine, or chemicals near the refrigerator. Do not keep volatile or inflammable objects or substances (benzene, thinner, propane gas, etc.) in the refrigerator.
- This refrigerator is for storing food only.
- This may result in a fire or an explosion.
• Do not spray cleaning products directly on the display.
- Printed letters on the display may come off.
• Remove any foreign matter or dust from the power plug pins. But do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug, remove any foreign material or dust from the power plug pins.
- Otherwise there is a risk of fire or electric shock.
• Never put fingers or other objects into the dispenser hole and ice chute.
- It may cause a personal injury or material damage.

• Unplug the refrigerator before cleaning and performing maintenance.

SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL

• Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.
• R-600a or R-134a is used as a refrigerant. Check the compressor label on the rear of the appliance or the rating label inside the refrigerator to see which refrigerant is used for your refrigerator. When this product contains flammable gas (Refrigerant R-600a), contact your local authority in regard to safe disposal of this product.
Cyclopentane is used as an insulation blowing gas. The gases in insulation material require special disposal procedure. Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product. Ensure that none of the pipes on the back of the appliances are damaged prior to disposal. The pipes shall be broken in the open space.
• When disposing of this product or other refrigerators, remove the door/door seals, door latch so that small children or animals cannot become trapped inside. Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside. Children should be supervised to ensure that they do not play with the old appliance.
• Please dispose of the packaging material for this product in an environmentally friendly manner.

ADDITIONAL TIPS FOR PROPER USAGE

• In the event of a power failure, call the local office of your Electricity Company and ask how long it is going to last.
- Most power failures that are corrected within an hour or two will not affect your refrigerator temperatures. However, you should minimize the number of door openin gs while the power is off.
- Should the power failure last more than 2 hours, remove all ice in the Ice Bucket.
- Should the power failure last more than 24 hours, remove all frozen food.
• If keys are provided with the refrigerator, the keys should be kept out of the reach of children and not be in the vicinity of the appliance.
• The appliance might not operate consistently (possibility of temperature becoming too warm in the refrigerator) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperature for which the refrigerating appliance is designed.
• Do not store food which spoils easily at low temperature, such as bananas, melons.

DA68-02502B-12.indb 05 2015. 1. 6. 5:07

- Your appliance is frost free, which means there is no need to manually defrost your appliance, as this will be carried out automatically.
- Temperature rise during defrosting can comply with ISO requirements.
  But if you want to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the appliance, please wrap the frozen food up in several layers of newspaper.
- Any increase in temperature of frozen food during defrosting can shorten its storage life.

Saving Energy Tips

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation.
  Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (radiator, for example).
- Never block any vents or grilles on the appliance.
- Allow warm food to cool down before placing it in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw.
  You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
- Do not keep the door of the appliance open for too long when putting food in or taking food out.
  The shorter time for which the door is open, the less ice will form in the freezer.
- Clean the rear of the refrigerator regularly.
  Dust increases energy consumption.
- Do not set temperature colder than necessary.
- Ensure sufficient air exhaust at the refrigerator base and at the back wall of the refrigerator.
  Do not cover air vent openings.
- Allow clearance to the right, left, back and top when installing.
  This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.
- For the most efficient use of energy, please keep the all inner fittings such as baskets, drawers, shelves on the position supplied by manufacturer.

This appliance is intended to be used in household and similar applications such as

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

contents

SETTING UP YOUR SIDE-BY-SIDE REFRIGERATOR 07
OPERATING THE SAMSUNG SIDE-BY-SIDE REFRIGERATOR 13
TROUBLESHOOTING 19

DA68-02502B-12.indb 06 2015. 1. 6. 5:07

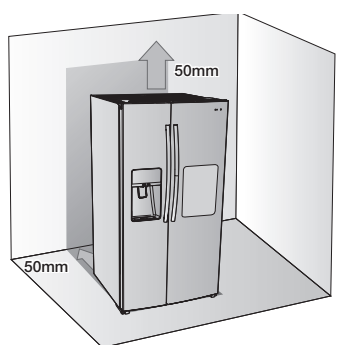
setting up your side-by-side refrigerator

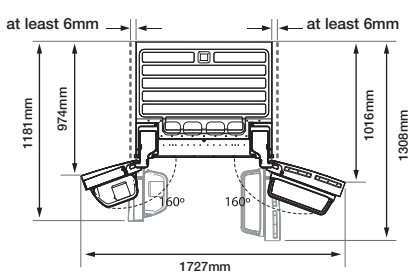
GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

Congratulations on the purchase of your Samsung Side-By-Side Refrigerator. We hope you will enjoy the many state-of-the-art features and efficiencies that this new appliance has to offer.

Selecting the best location for the refrigerator

- Select a location with easy access to a water supply.
- Select a location without direct exposure to sunlight.
- Select a location with level (or nearly level) flooring.
- Select a location with enough space for the refrigerator doors to open easily. See the diagram below.
- Select a location that allows sufficient space to the right,left, back, and top for air circulation. See the diagram below.
- Select a location that allows you to move the refrigerator easily if it needs maintenance or service.

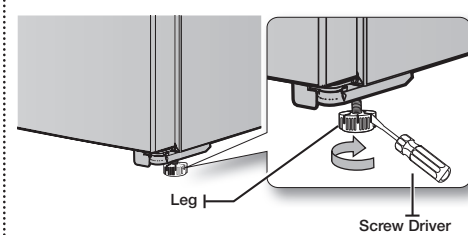




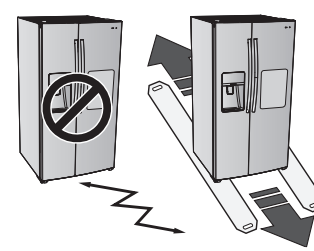
When moving your refrigerator

To prevent floor damage, be sure the front levelling legs are in the up position (above the floor). Refer to 'Levelling the refrigerator' in this manual (page 9).

To protect the finish of your flooring while you are installing the refrigerator, place a large section of the cardboard carton under the refrigerator where you are working.



CAUTION When installing, servicing or cleaning behind the refrigerator, be sure to pull the unit straight out and push back straight in after finishing.



DA68-02502B-12.indb 07 2015. 1. 6. 5:07

SETTING UP THE REFRIGERATOR

Now that you have your new Refrigerator installed in place, you are ready to set up and enjoy the features and functions of the appliance. By completing the following steps, your Refrigerator should be fully operational. If not, first check the power supply and electricity source or try the troubleshooting section at the back of this user's guide. If you have any further questions, contact your Samsung Electronics service center.

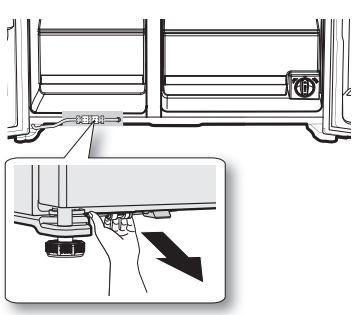
1. Place the Refrigerator in an appropriate location with reasonable clearance between the wall and the Refrigerator. Refer to installation instructions in this manual.
2. Once the Refrigerator is plugged in, make sure the interior light comes on when you open the doors.
3. Set the Temperature control to the coldest temperature and wait for an hour. The Freezer will get slightly chilled and the motor will run smoothly.
4. After powering the Refrigerator, it will take a few hours to reach the appropriate temperature. You can store food and drinks in the Refrigerator after the temperature is sufficiently cool.

SETTING UP THE REFRIGERATOR DOORS

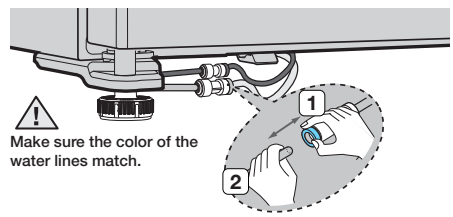
If your entrance won't allow the refrigerator to pass easily through it, you can remove the doors.

Separating the Water Supply Line from the Refrigerator

1. Pull the two water lines (which are in the Fixer) out to the front.

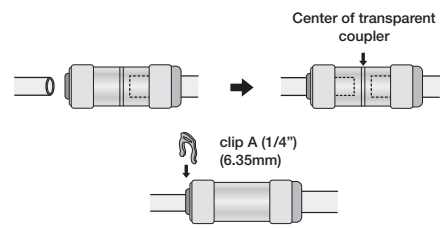


2. Remove two water lines (White one is for water and the other one is for ice) by pressing the coupler (**1**) and pulling the water line (**2**) away.



Reattaching the Water Supply Line

1. The Water Line must be fully Inserted to the center of transparent coupler to prevent water leakage from the dispenser.
2. Insert the 2 clips in the install pack and check that it holds the line firmly.



Do not cut the water line. Gently separate it from the coupler.

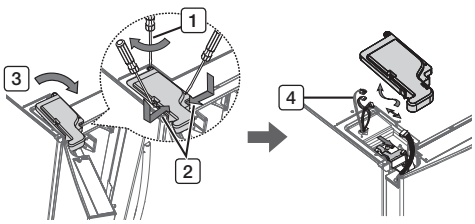
Removing the freezer door

A few things to mention first.

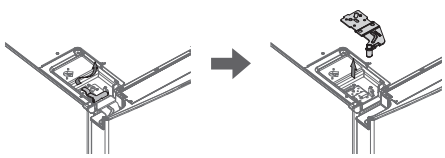
- Make sure that you lift the door straight up so the hinges are not bent or broken.
- Be careful not to pinch the water tubing and wire harness on the door.
- Place doors on a protected surface to prevent scratching or damage.

DA68-02502B-12.indb 08 2015. 1. 6. 5:07

1. Remove a screw on the upper hinge cover [1]. With the door open, disengage the two locking tabs with a flat-head screw driver [2] and remove it while the lifting up the rear of the cover [3], and then disconnect the wires by gently pulling them apart [4].

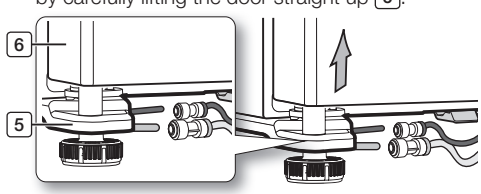


2. Removing the FIXER HINGE ,and next take off the upper hinge. Be careful that the door does not fall on you as you are removing it.



CAUTION Be sure to keep track of all parts you are removing.

3. Next, remove the door from the lower hinge [5] by carefully lifting the door straight up [6].



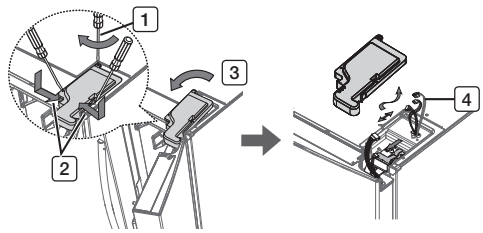
CAUTION Be careful not to pinch the water tubing and wire harness on the door.

Reattaching the freezer doors

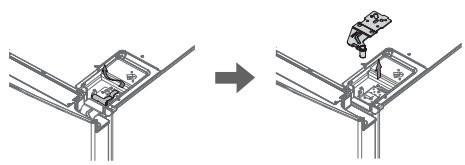
To reattach the freezer doors, replace parts in reverse order

Removing the Fridge Door

1. Remove a screw on the upper hinge cover [1]. With the door open, disengage the two locking tabs with a flat-head screw driver [2] and remove it while the lifting up the rear of the cover [3], and then disconnect the wires by gently pulling them apart [4].

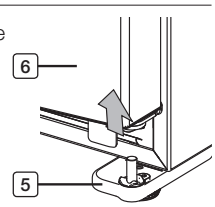


2. Removing the FIXER HINGE ,and next take off the upper hinge. Be careful that the door does not fall on you as you are removing it.



CAUTION Be sure to keep track of all parts you are removing.

3. Remove the door from the lower hinge [5] by lifting the door straight up [6].



Reattaching the Fridge door

CAUTION To reattach the fridge doors, replace parts in reverse order.

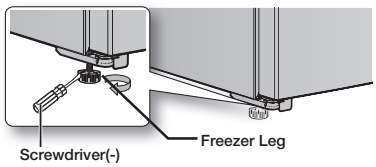
LEVELLING THE REFRIGERATOR

Now that the doors are back on the refrigerator, you want to make sure the refrigerator is level so that you can make final adjustments. If the refrigerator is not level, it will not be possible to get the doors perfectly even.

DA68-02502B-12.indb 09 2015. 1. 6. 5:08

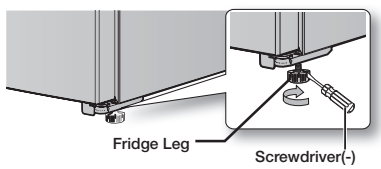
When the Freezer part is lower than the Fridge part.

Insert a flat-blade screwdriver into a slot on the Freezer Leg, then turn it clockwise.



When the Fridge part is lower than the Freezer part.

Insert a flat-blade screwdriver into a slot on the Fridge Leg, then turn it clockwise.



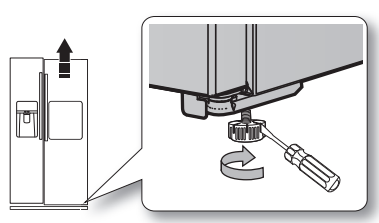
Refer to the next section for the best way to make very minor adjustments to the doors.

MAKING MINOR ADJUSTMENTS TO THE DOORS

Remember, a level refrigerator is necessary for getting the doors perfectly even. If you need help, review the previous section on levelling the refrigerator.

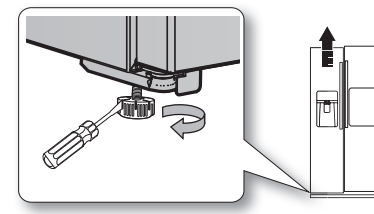
When the door of the fridge is higher than the freezer

Insert a flat-blade screwdriver into a slot on the freezer leg, then turn it clockwise.



When the door of the freezer is higher than the fridge

Insert a flat-blade screwdriver into a slot on the fridge leg, then turn it clockwise.



CHECKING THE WATER DISPENSER LINE

A water dispenser is one of the helpful features on your new Samsung Refrigerator. To help promote better health, the Samsung water filter removes unwanted particles from your water. However, it does not sterilize or destroy microorganisms. You may need to purchase a water purifying system to do that.

In order for the ice maker to operate properly, a water pressure of 20~125 psi (pound per square inch) is required. Under normal conditions, a 170 cc (5.75 oz.) paper cup can be filled in 10 seconds.

If the Refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 20psi), you can install a booster pump to compensate for the low pressure.

Make sure the water storage tank inside the Refrigerator is properly filled. To do this, press the water dispenser lever until the water runs from the water outlet.

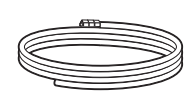
Water line installation kits are available at extra cost from your dealer. We recommend using a water supply kit that contains copper tubing.

The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.

Check the accessory list below.

Water line fixer and screws

Pipe connector



Water line

Clip

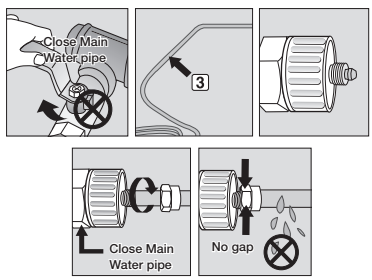
DA68-02502B-12.indb 10 2015. 1. 6. 5:08

Connecting to the water supply line

1. First, shut off the main water supply line.
2. Locate the nearest cold, drinking water line.
3. Follow the Water Line Installation Instructions in the installation kit.

CAUTION

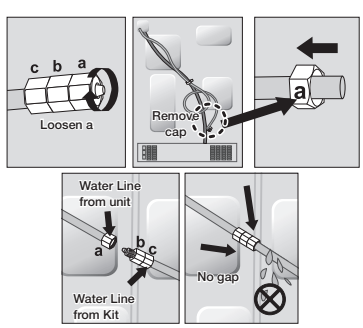
The water line must be connected to the cold water pipe.
If it is connected to the hot water pipe, it may cause the purifier to malfunction.



4. After connecting the water supply to the water filter, turn your main water supply back on and Dispense about 3L to clear and prime the water filter.

Connecting the water line to the refrigerator

1. Remove the cap from water line on the unit and insert compression nut to the water line on the unit after disassembling from provided water line.
2. Connect both water line from the unit and water line in the kit
3. Tighten the compression nut onto the compression fitting. Be careful no gap between two items.
4. Turn water on and check for any leakage.

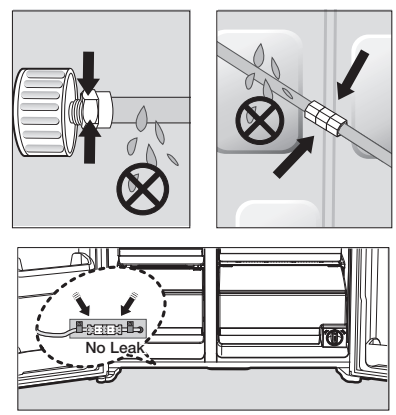


Only connect the water line to a drinkable water source.

If you have to repair or disassemble the water line, cut off 6.5mm of the plastic tubing to make sure you get a snug, leak-free connection.

CAUTION Before being used, the leakage in these places should be examined

- Samsung Warranty does not cover WATER LINE INSTALLATION.
- It'll be done at customer's charge unless the retail price includes installation cost.
- Please contact Plumber or Authorized Installer for the installation if needed.
- If Water leakage occurs due to improper installation, Please contact installer.



1. Slip the compression nut **(A)** through the supplied plastic tubing **(A)**.
2. Tighten the compression nut **(A)** onto the 1/4" compression fitting.

- If you are using copper tubing, slip the compression nut **(B)** (not included) and ferrule (not included) on copper tubing (not included) as shown.
- If you are using plastic tubing **(B)**, insert the molded end(Bulb) of the plastic tubing **(B)** into the compression fitting.

CAUTION Do not use without the molded end(Bulb) of the plastic tubing **(B)**.

3. Tighten the compression nut **(B)** onto the compression fitting. Do not over-tighten the compression nut **(B)**.
4. Turn water on and check for any leakage.

Only connect the water line to a drinkable water source.

If you have to repair or disassemble the water line, cut off 1/4" of the plastic tubing to make sure you get a snug, leak-free connection.

DA68-02502B-12.indb 11 2015. 1. 6. 5:08

BEFORE USING ICEMAKER

Remove

Figure 1

- Hold the handle as shown in Figure1.
- Slightly pull up the bottom part.
- Take out the ice bucket slowly.

Install

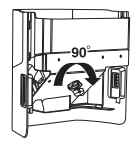


Figure 2

- Assemble the icemaker in the reverse order of disassembly.
- Push the bucket in firmly until you hear a clicking sound.
- If the bucket does not fit into its place, turn the gear handle on its back by 90 degrees and reinstall it again as shown in Figure 2.

Before calling service

Figure 3

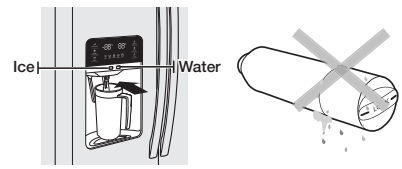
- Any sounds you hear when the ice maker dumps ice into the bucket are part of normal operation.
- If you don't dispense ice for a long period of time, the ice may form clumps in the ice bucket. If ice clumps form, remove the remaining ice and empty the bucket.
- When ice does not come out, check for ice stuck in the chute and remove it.

CAUTION

- When Ice Off blinks on the display panel, reinsert the bucket and/or make sure it's installed properly.
- When the door is open, the Ice and water dispenser do not work.
- If you close the door hard, it may cause water spilling over the ice maker.
- To prevent dropping the ice bucket, use both hands when removing it.
- To prevent injury, be sure to clean up any ice or water that may have dropped on the floor.
- Do not let the children hang on the ice dispenser or on the bucket. They may get hurt.
- Be sure not to put your hand or any object into the ice chute. It may cause personal injury or damage mechanical parts.

Removing residual matter inside the water supply line after installing filter.

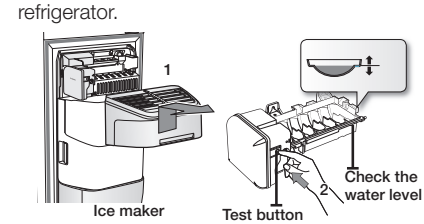
1. Turn ON the main water supply.
2. Press the Water button and push the Dispenser Lever.
3. Flush 1 gallons of water through the filter before use. (Flush approximately 6 minutes.) This will clean the water supply system and remove air from the lines.
4. Additional flushing may be required in some households.
5. Open the refrigerator door and make sure there are no water leaks coming from the water filter.



A newly installed water filter cartridge may cause water to briefly spurt from the water dispenser. This is due to air getting into the line. It should pose no problem to operation.

Check the amount of water supplied to the ice tray.

1. Lift up the icemaker cover and gently pull it out.
2. When you press the Test button for 3 seconds, the ice cube container is filled with water from the water supply tap. Check to make sure the amount of water is correct (see the illustration below). If the water level is too low, the ice cubes will be small. This is a water pressure problem from within the main water pipes, not the refrigerator.



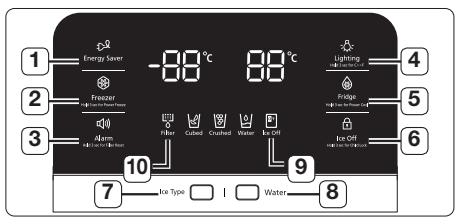
CAUTION

- It will take a few minutes for the water to reach the correct level after you push the Test button.
- Do not press the test button continuously when the tray is filled with ice or water. Water may overflow or ice jamming may occur.
- When the bucket is not installed, the ice maker does not work.
- When Ice Off blinks on the display panel, reinsert the bucket and/or make sure it's installed properly.

DA68-02502B-12.indb 12 2015. 1. 6. 5:08

operating the SAMSUNG side-by-side refrigerator

USING THE CONTROL PANEL



(1) Energy Saver

Touching this button turns Energy Saver mode on and off. When you turn Energy Saver on, the Energy Saver icon lights up. Turn Energy Saver off, and the icon goes off. The Energy Saver function turns on automatically when power is supplied to the refrigerator.
If condensation or water drops appear on the doors, turn the Energy Saver mode off.

(2) Freezer (Hold 3 sec for Power Freeze)

Touch this button to set the Freezer temperature.
You can set the temperature between -14°C and -23°C.
Touch and hold this button for 3 seconds to decrease the time needed to freeze products in the Freezer. It can be helpful if you need to freeze easily spoiled items quickly or if the temperature in the Freezer has warmed dramatically (For example, if the door was left open).

(3) Alarm / Hold 3 sec for Filter Reset

This button serves two purposes:

1) To turn the door open alarm on and off.

If the door alarm is set to On, an alarm beeps if any refrigerator door is left open for more than three minutes. The beeping stops when you close the door. The door alarm function is pre-set to On in the factory. You can turn it off by touching and then releasing this button. You can turn it back on in the same fashion. The icon lights up when the function is on.

2) After you replace the water filter, Touch and hold this button for 3 seconds to reset the water filter life indicator.

(4) Lighting/ Hold 3 sec for C↔F

Touching the Lighting button turns on the Dispenser LED lamp (under the display) in continuous mode so that it stays on continuously. The button also lights up. If you want the Dispenser lamp to come on only when some one uses the dispenser, press the Lighting button to turn the continuous mode off.
Touch and hold this button for 3 seconds to switch the temperature units between °C and °F

(5) Fridge (Hold 3 sec for Power Cool)

Touch this button to set the Fridge temperature.
You can set the temperature between 1°C and 7°C.
Touch and hold the this button for 3 seconds to decrease the time needed to cool products in the Refrigerator. This can be helpful if you need to cool easily spoiled items quickly or if the temperature in the fridge has warmed dramatically
(For example, if the door was left open).

(6) Ice Off (Hold 3 sec for child lock)

If you don't want to make more ice, touch this button. Also, pressing and holding this button for 3 second locks the display panel and dispenser buttons so the buttons can not be used. The Child Lock icon lights up to indicate you've activated the Child Lock function.

(7) Ice Type

Cubed Crushed

Touch this button to select your desired ice type. Cubed and crushed ice modes alternate each time you press the Ice Type button.
Note that when you push the Ice Type button, you turn the Water dispenser off.

DA68-02502B-12.indb 13 2015. 1. 6. 5:08

(8) Water

Water

Touch this button to dispense water. Note that you cannot dispense water and ice simultaneously.
The Water dispenser turns off when you press the Ice Type button.

(9) Ice Off

When you touch the Ice Off button ( ), the Ice Off icon lights and the Ice Maker stops making ice.

We recommend you stop ice making if the following occur:

- There is enough ice in the ice bucket.
- You want to save water and energy.
- Water is not being supplied to the refrigerator.

If the ice maker function is ON, and the water line is not connected, there will be a water valve noise from back of the unit. Press the Ice Off (Hold 3sec for child lock) button ( ) for less than 3 seconds until the Ice Off Indicator ( ) illuminates.

If you do not touch any button, the freezer and fridge temperature indicator turn off in a few seconds.

If you touch any button, the display lights up again.

(10) Filter

Water filter usage

The Water Filter icon lights in red when you need to change the water filter.
This occurs after you use about 300 gallons of water (which usually takes about 6 months).
The icon will blink red for several seconds when you open or close the door.

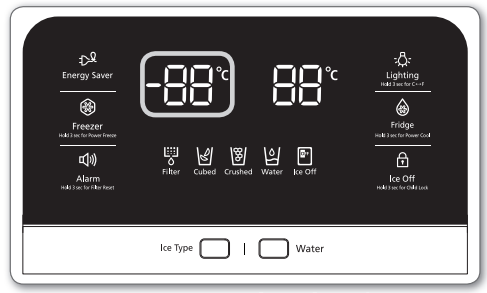
CONTROLLING THE TEMPERATURE

Basic temperature of Freezer and Refrigerator Compartments

The basic temperature and recommended temperatures of the Freezer and Refrigerator Compartments are -20°C and 3°C respectively.

If the temperature of the Freezer or Refrigerator Compartments are too high or low, adjust the temperature manually.

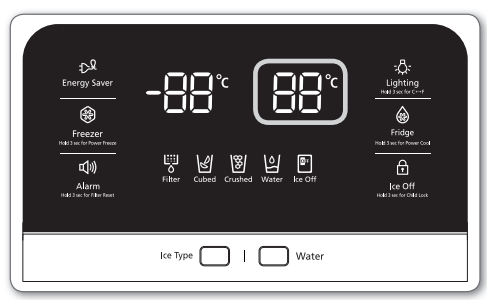
Controlling the Freezer temperature



Recommend Temp (Freezer) : -20°C

You can set the Freezer temperature between -23°C and -14°C to suit your particular needs. Touch the Freezer button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display. The temperature will move 1°C degrees with each Touch as follows: -20°C → -21°C → -22°C → -23°C → -14°C → -15°C → -16°C → -17°C → -18°C → -19°C → -20°C. Keep in mind that foods such as ice cream can melt at -15°C. The temperature display will move sequentially from -23°C to -14°C.

Controlling the fridge temperature



Recommend Temp (Fridge) : 3°C

You can set the fridge temperature between 7°C and 1°C to suit your particular needs. Touch the Fridge button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display. The temperature will move 1°C degrees with each touch as follows: 3°C → 2°C → 1°C → 7°C → 6°C → 5°C → 4°C → 3°C. The temperature control process for the Fridge works just like the Freezer process. Touch the Fridge button to set your desired temperature. After a few seconds, the Fridge will begin adjusting towards the newly set temperature. This will be reflected in the digital display.

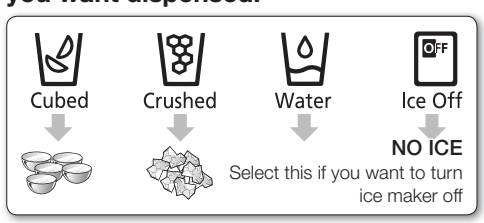
DA68-02502B-12.indb 14 2015. 1. 6. 5:08

- The temperature of the Freezer or Fridge may rise when you open the doors too frequently, or if a large amount of warm or hot food is placed inside.

- This may cause the digital display to blink. Once the Freezer and Fridge temperatures return to their normal set temperatures, the blinking will stop.
- If the blinking continues, you may need to "reset" the Refrigerator. Try unplugging the appliance, wait for around 10 minutes, and then plug the power cord back in.
- If there is a communication error between the Display and Main Controller, the Convertible Display light may blink. If the blinking continues for a long period of time, please contact a Samsung Electronics Service Center.

HOW TO USE THE DISPENSER

Push the appropriate Ice Type button or the Water button to select what you want dispensed.



Press the Ice Type button to select the type of ice you want. Place your cup under the ice outlet and push gently against the dispenser lever. Make sure the glass is in line with the dispenser to prevent the ice from bouncing out. When you select Cubed Ice after using the Crushed Ice feature, a small amount of residual crushed ice might be produced.

CAUTION Please wait 2 seconds before removing the glass under the dispenser to prevent spills.

If the Refrigerator door opens, the Dispenser does not work.

- Do not pull the lever out. You could damage or break the lever's spring.
- To clean the ice bin/bucket, wash with a mild detergent, rinse well, and dry thoroughly it. Do not use harsh or abrasive cleaners or solvents.
- In case ice doesn't come out, pull out the ice bucket and press the test button located on the right side of ice maker.
- Do not press the test button continuously when the tray is filled with ice or water. Water may overflow or ice may jam the bucket.

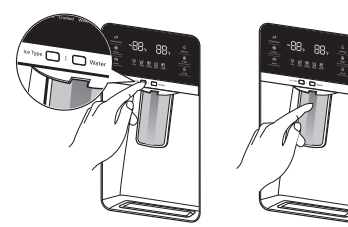
- When you press the Test button, you will hear the refrigerator chime (ding-dong). When the chime sounds, release the Test button.

- The chime sounds automatically again to let you know the ice maker is working well.

CAUTION If a power failure occurs, ice cubes may melt then freeze together when the power comes back on, causing the dispenser to be out of order.

To prevent this problem, after a power failure, pull out the ice bucket and discard the residual ice or water.

CAUTION After you dump the ice from the ice bucket, you should press the dispenser lever once with the 'ICE CUBED' or 'CRUSHED' function ON.



The ice maker will make new ice faster after you return the ice bucket to the refrigerator.

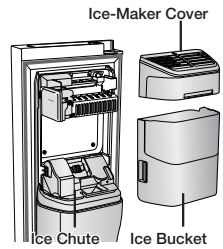
WARNING
- Do not put your fingers, hands or any other unsuitable objects in the chute or ice-maker bucket. It may result in personal injury or material damage.
- Use only the ice maker provided with the refrigerator.
- The water supply to this refrigerator must be installed/connected by a suitably qualified person and connect to a potable water supply only.
- For the the ice maker to operate properly, the water pressure must be between 20 and 125 psi.

DA68-02502B-12.indb 15 2015. 1. 6. 5:08

CAUTION

- If you have a long vacation or business trip and won't use the water or ice dispensers, close the water valve.

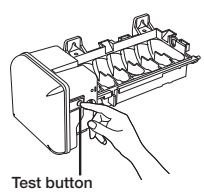
- Otherwise, water leakage may occur.



- When you have not used the Ice maker for a while, or you have opened the Freezer door frequently, the Ice may stick together. If this has occurred, empty the ice bucket or break up the ice with a wood kitchen tool. Do not use sharp items such as knives or forks.
- When the bucket is removed, there may still be some residual ice in the ice maker that the icemaker can release.

CAUTION

- If ice does not dispense, pull out the icemaker cover and press test button located on the ice maker.



- Do not press the test button continuously when the tray is filled with ice or water. Water may overflow or the ice may jam the icemaker or dispenser.

USING THE COOLSELECT ZONE™ DRAWER

The CoolSelect Zone™ Drawer is designed to make your busy life just a little bit easier.

Chill

When "Chill" is selected, the temperature of the CoolSelect Zone™ Drawer is kept at -1°C, regardless of the overall temperature setting of the refrigerator. This feature also helps keep meat or fish fresh for longer.

Thaw

When "**Thaw**" is selected, warm and cold air is alternately blown into the CoolSelect Zone™ Drawer. Depending on the weight of the frozen food, you can select a 4 hrs, 6 hrs, 10 hrs, and 12 hrs thawing time.

When "**Thaw**" ends, food is in a half-frozen state, making it easy to cut for cooking. In addition, when "**Thaw**" ends, the CoolSelect Zone™ Drawer returns to the original "**Chill**" condition. To cancel this function mid-cycle, just press any button besides **Thaw**.

Here are the approximate thawing times of meat and fish by weight (and based on a 25.4mm (1in.) thickness). This chart represents the total weight of food in the CoolSelect Zone™ Drawer.

THAW TIME	WEIGHT
4hours	363g (0.8lb)
6hours	590g (1.3lb)
10hours	771g (1.7lb)
12hours	1000g (2.2lb)

Quick Cool

You can use the "Quick Cool" operation with the CoolSelect Zone™ Drawer to quickly cool 1~3 canned beverages in about an hour. When the "Quick Cool" process ends, the CoolSelect Zone™ Drawer automatically returns to the previously set temperature.

To cancel this operation, press the Quick Cool button again and the CoolSelect Zone™ Drawer returns to the previously set temperature.

Fresh

When "Cool" is selected, the temperature in the CoolSelect Zone™ Drawer will be the same as the overall temperature setting of the refrigerator. The drawer digital panel shows the same temperature as that of the refrigerator display panel. Since the "Cool" function mimics the refrigerator temperature, you have extra general storage space.

Depending on the size and thickness of the meat or fish, thawing times may vary.

When "Thaw" is in operation, any items that you do not want affected should be moved out of the drawer.

DA68-02502B-12.indb 16 2015. 1. 6. 5:08

CLEANING THE REFRIGERATOR

WARNING Do not use Benzene, Thinner or Clorox™, or car detergent to clean the Refrigerator.

They may damage the surface of the appliance and can create a risk of fire.

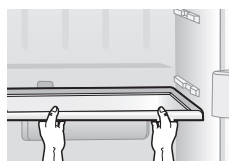
CAUTION Do not spray the refrigerator with water while it is plugged in, as it may cause an electric shock.

REMOVING THE FREEZER/ FRIDGE ACCESSORIES

Cleaning and rearranging the interior of the freezer is a snap.

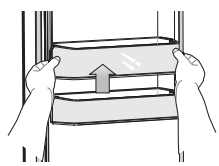
1. Shelves (Freezer/Fridge)

Pull the shelf out as far as it goes and then lift up and remove it.



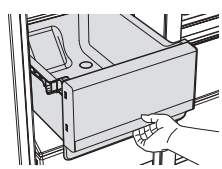
2. DOOR BIN

Remove the Door Bin by holding it with both hands, and then gently lift it up.



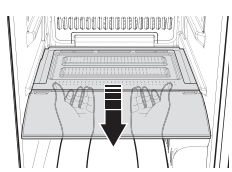
3. DRAWER

Remove the Drawer by pulling it out and lifting it up slightly.



4. Drawer Cover

Pull the cover out as far as it goes, and then lift up and remove it.



5. Ice Bucket (Freezer)

Remove the Icemaker Bucket by lifting up and pulling it out slowly.

- Grip the handle as shown in the figure.
- Lift the low part slightly.
- Take the ice bucket out slowly.

Do not use excessive force when removing the drawer cover.

You can break the cover and cause injury.

Before removing any accessories, make sure that no food is in the way.

When possible, remove the food altogether to reduce the risk of accidents.

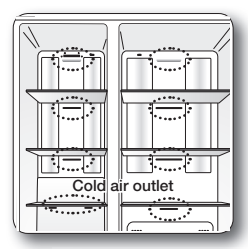
CHANGING THE INTERIOR LIGHTS

CAUTION Do not disassemble or replace the LED type Lighting.

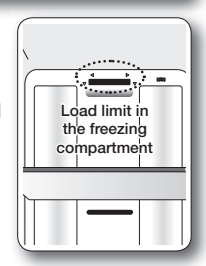
To change the LED Type Lighting, contact a Samsung service center.

TO IMPROVE THE COOLING PERFORMANCE

If the cold air outlet is blocked by food items, the cold air cannot penetrate the entire compartment and will be unable to freeze the food efficiently which results in a degraded cooling performance.



In particular, there is load limit at the top of the freezing compartment. Please do not put food items above this limit.



DA68-02502B-12.indb 17 2015. 1. 6. 5:08

CHANGING THE WATER FILTER

WARNING To reduce risk of water damage to your property **DO NOT** use generic brands of water filers in your SAMSUNG Refrigerator. **USE ONLY SAMSUNG BRAND WATER FILTERS**.

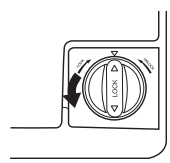
SAMSUNG is not legally responsible for any damage, including, but not limited to property damage caused by water leakage from the use of a generic water filter.

SAMSUNG Refrigerators are designed to work **ONLY WITH SAMSUNG** Water Filters.

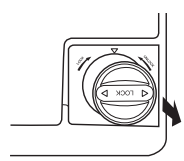
The "Filter Indicator" light lets you know when it is time to change your water filter cartridge. To give you preparation time to get a new filter, the red light will come on just before the capacity of the current filter runs out. Changing the filter on time provides you with the freshest, cleanest water from your fridge.

To change the water filter, follow these steps:

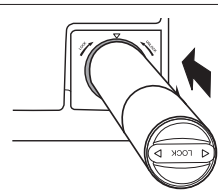
1. Turn the water filter 90˚ counter-clockwise.



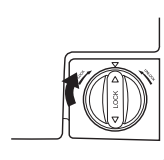
2. Pull the water filter from the filter housing.



3. Insert new water filter inside the filter housing.



4. Turn the new water filter 90˚ clockwise.



5. Press the "**Alarm/hold 3 sec for Filter Reset**" button ( ) for about 3 seconds to reset the water filter. The color of indicator changes from red to light off.

A newly installed water filter cartridge may cause water to briefly spurt from the water dispenser. This is due to air getting into the line. It should pose no problem to operation.

Removing residual matter inside the water supply line after installing a new filter

1. Press the Water button, and then push the Dispenser Lever with a cup or glass.
2. Flush 1 gallon of water through the filter, one cup or glass at a time. (Flush approximately 6 minutes.) This will clean the water supply system and remove air from the lines.
- Additional flushing may be required in some households.

3. Open the refrigerator door and make sure there are no water leaks coming from the water filter.

Reverse Osmosis Water Supply

IMPORTANT : The pressure of the water supply coming out of a reverse osmosis system going to the water inlet valve of the refrigerator needs to be between 35 and 120 psi (241 and 827 kPa).

If a reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply, the water pressure to the reverse osmosis system needs to be a minimum of 40 to 60 psi (276 to 414 kPa.)

If the water pressure to the reverse osmosis system is less than 40 to 60 psi (276 to 414 kPa):

- Check to see whether the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked. Replace the filter if necessary.
- Allow the storage tank on the reverse osmosis system to refill after heavy usage.
- If your refrigerator has a water filter, it may further reduce the water pressure when used in conjunction with a reverse osmosis system. Remove the water filter.

If you have questions about your water pressure, call a licensed, qualified plumber.

Ordering replacement filters

To order more water filter cartridges, contact your authorized Samsung dealer.

DA68-02502B-12.indb 18 2015. 1. 6. 5:08

troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The refrigerator does not work at all or it does not chill sufficiently.	• Check that the power plug is properly connected. • Is the temperature control on the display panel set to the correct temperature? Try setting it to a lower temperature. • Is the refrigerator in direct sunlight or located too near a heat source? • Is the back of the refrigerator too close to the wall and therefore keeping air from circulating?
The food in the fridge is frozen.	• Is the temperature control on the display panel set to the correct temperature? Try setting it to a warmer temperature. • Is the temperature in the room very low? • Did you store the food with a high water content in the coldest part of the fridge?
You hear unusual noises or sounds.	• Check that the refrigerator is level and stable. • Is the back of the refrigerator too close to the wall and therefore keeping air from circulating? • Was anything dropped behind or under the refrigerator? • A “ticking” sound is heard from inside the refrigerator. This is normal and occurs because various accessories are contracting or expanding in relation to the temperature of the refrigerator interior.
The front corners of the appliance are hot and condensation is occurring.	• Some heat is normal as anti-condensators are installed in the front corners of the refrigerator to prevent condensation. • Is the refrigerator door ajar? Condensation can occur when you leave the door open for a long time.
Ice is not dispensing.	• Did you wait at least 12 hours after installation of the water supply line before making ice? • Is the water line connected and the shut-off valve open? • Did you manually stop the ice making function? Make sure Ice Type is set to Cubed or Crushed. • Is there any ice blocked within the ice maker bucket? • Is the freezer temperature too warm? Try setting the freezer temperature lower.
You can hear water bubbling in the refrigerator.	• This is normal. The bubbling comes from the refrigerant coolant liquid circulating through the refrigerator.
There is a bad smell in the refrigerator.	• Has a food item spoiled? • Make sure that strong smelling food (for example, fish) is wrapped so that it is airtight. • Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspect food.
Frost forms on the walls of the freezer.	• Is the air vent blocked? Remove any obstructions so air can circulate freely. • Allow sufficient space between the foods stored for efficient air circulation. • Is the freezer door closed properly?
Water dispenser is not functioning.	• Is the water line connected and the shut-off valve open? • Has the water supply line tubing been crushed or kinked? Make sure the tubing is free and clear of any obstruction. • Is the water tank frozen because the refrigerator temperature is too low? Try selecting a warmer setting on the main display panel.

DA68-02502B-12.indb 19 2015. 1. 6. 5:08

Ambient Room Temperature Limits

This refrigerator is designed to operate in ambient temperatures specified by its temperature class marked on the rating plate.

Class	Symbol	Ambient Temperature range (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Extended Temperate	SN	+10 to +32	+10 to +32
Temperate	N	+16 to +32	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38	+18 to +38
Tropical	T	+16 to +43	+18 to +43

Internal temperatures may be affected by such factors as the location of the fridge/freezer, ambient temperature and the frequency with which you open the door. Adjust the temperature as required to compensate for these factors.

English

Correct Disposal of This Product
(Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in countries with separate collection systems)

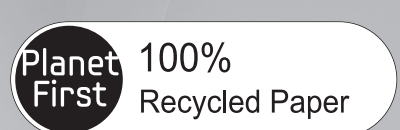
This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

SAMSUNG

Refrigerador
manual del usuario



Este manual está impreso en papel 100% reciclado.

Español

Imagine las posibilidades

Gracias por adquirir un producto Samsung.

SAMSUNG

Electrodoméstico independiente

DA68-02502B-12.indb 01 2015. 1. 6. 5:08

INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

- Antes de poner en funcionamiento el electrodoméstico, debe leer este manual detenidamente y mantenerlo en un lugar seguro cerca del electrodoméstico para referencia futura.
- Utilice este refrigerador solamente para su uso previsto como se describe en este manual de instrucciones. Este refrigerador no debe ser utilizado por personas (incluido niños) con capacidades mentales, sensoriales o físicas reducidas, o por personas que carezcan de experiencia y conocimientos, a menos que se encuentren bajo supervisión o hayan recibido instrucciones por parte de un responsable de su seguridad sobre el uso del refrigerador.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
  Children shall not play with the appliance.
  Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Las Instrucciones Importantes de Advertencias y de Seguridad en este manual no cubren todas las condiciones y situaciones posibles que podrían ocurrir. Es su responsabilidad utilizar el sentido común, la precaución y el cuidado para la instalación, mantenimiento y operación del electrodoméstico.
- Debido a que las siguientes instrucciones operativas abarcan diversos modelos, las características de su refrigerador pueden diferir levemente de aquellas descriptas en este manual y no todas las señales de advertencia pueden ser aplicables. Si tiene una consulta o inquietud, deberá contactar al centro de servicios más cercano u obtener ayuda e información en el sitio www.samsung.com.

Símbolos y advertencias de seguridad importantes:

⚠ ADVERTENCIA	Riesgos o prácticas inseguras que pueden causar **graves lesiones personales o incluso la muerte.**
⚠ PRECAUCIÓN	Riesgos o práctivas inseguras que pueden causar **lesiones personales leves o daños materiales menores.**
	NO lo intente.
	NO lo desarme.
	NO lo toque.
	Siga atentamente las instrucciones.
	Desconecte el enchufe de la pared.
	Asegúrese de que el refrigerador esté conectado a tierra para evitar una descarga eléctrica.
	Comuníquese con el centro de contacto para obtener ayuda.
	Nota.

Estas señales de advertencia se incluyen aquí para evitar lesiones a Ud. y a terceros.
Sígalas atentamente.
Después de leer esta sección, consérvela en un lugar seguro para referencia futura.

Notificación CE

Se ha establecido que este producto cumple la Directiva sobre baja tensión (2006/95/CE), la Directiva sobre compatibilidad electromagnética (2004/108/CE), la Directiva RoHS (2011/65/UE), el Reglamento delegado de la comisión (UE) N.º 1060/2010 y la Directiva sobre diseño ecológico (2009/125/CE) establecidas por el Reglamento (CE) N.º 643/2009 de la Unión Europea. (Solo para productos que se venden en países europeos)

⚠ ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA EL TRANSPORTE Y EL EMPLAZAMIENTO

- Al transportar e instalar el refrigerador deberá tenerse cuidado de no dañar ninguna de las piezas del circuito del refrigerador.
- Se utiliza R-600a o R-134a como refrigerante. Controle la etiqueta del compresor en la parte posterior del refrigerador o la etiqueta del voltaje dentro del refrigerador para constatar qué refrigerante fue utilizado en su refrigerador.
- Si el producto contiene gas inflamable (Refrigerante R-600a),
  - la pérdida de refrigerante del tubo podría encenderse o dañar los ojos. Si se detecta una fuga, evite llamas o posibles fuentes de inflamación y ventile el ambiente en el que se encuentra el refrigerador durante varios minutos.
  - Para evitar la creación de una mezcla de gas-aire inflamable en caso de una pérdida en el circuito del refrigerante, el tamaño del lugar en el que se coloca el refrigerador

DA68-02502B-12.indb 02 2015. 1. 6. 5:08

depende de la cantidad de refrigerante utilizado.
- Nunca debe poner en marcha un refrigerador que tenga signos de haber sido dañado. En caso de duda, consulte al distribuidor. El lugar donde se colocará el refrigerador debe tener una dimensión de 1m³ por cada 8g de refrigerante R-600a en el refrigerador. La cantidad de refrigerante en su refrigerador específico consta en la placa de identificación dentro del refrigerador.
- Si el refrigerador contiene refrigerante de isobutano (R-600a), un gas natural con alta compatibilidad ambiental, no obstante también combustible. Al transportar e instalar el electrodoméstico deberá tener cuidado de no dañar ninguna de las piezas del circuito del refrigerante.

⚠ ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA LA INSTALACIÓN

- No instale este refrigerador en un lugar húmedo, engrasado o sucio, en una ubicación expuesta directamente a la luz del sol o al agua (lluvia).
- El aislamiento deteriorado de las piezas eléctricas puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No exponga este refrigerador a la luz solar directa ni al calor de cocinas, calefactores u otros electrodomésticos.
- No enchufe varios electrométicos en la misma toma múltiple.
  El refrigerador deberá conectarse siempre a un toma corriente individual cuyo voltaje nominal coincida con la información incluida en la placa de datos.
- Este procedimiento brinda el mejor rendimiento y también impide que se sobrecarguen los circuitos del cableado de la casa, lo cual podría provocar un riesgo de incendio a causa de cables recalentados. Si el enchufe de pared está flojo, no conecte el cable.
- Existe el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica o un incendio.
- No utilice un cable que esté dañado o gastado a lo largo o en cualquiera de sus extremos.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque elementos pesados sobre él.
- No utilice aerosoles cerca del refrigerador.
- Si se utilizan aerosoles cerca del refrigerador puede causar una explosión o un incendio.
- No instale el refrigerador en un lugar donde pueda haber pérdidas de gas.
- Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.

- Se recomienda que un técnico calificado o una compañía de servicios realicen la instalación de este electrodoméstico o cualquier tipo de servicios.
- No seguir esta recomendación puede causar descargas eléctricas, incendio, explosión, problemas con el producto o lesiones.
- Este refrigerador debe instalarse de manera apropiada y ubicarse de acuerdo con las instrucciones del manual antes de usarse.
- Conecte el enchufe en la posición correcta con el cable colgando hacia abajo.
- Si conecta el enchufe al revés, el cable puede cortarse y producir un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que el enchufe no esté aplastado o dañado por la parte posterior del refrigerador.
- Al mover el refrigerador, tenga cuidado de no enroscar el cable de alimentación o dañarlo.
- Esto representa un riesgo de incendio.
- El refrigerador debe colocarse de manera tal que se pueda acceder al enchufe después de la instalación.

- El refrigerador debe estar conectado a tierra.
- El refrigerador debe estar conectado a tierra para evitar cualquier fuga de energía o descarga eléctrica provocada por fugas de corriente del refrigerador.
- Nunca utilice tubos de gas, líneas telefónicas u otros posibles pararrayos como conexión a tierra.
- El uso inapropiado de la conexión a tierra puede traer como consecuencia un riesgo de descarga eléctrica.

- Si el cable de alimentación está dañado, solicite su reemplazo inmediato al fabricante o al agente de servicios.
- El fusible del refrigerador debe ser reemplazado por un técnico calificado o por la compañía de servicios.
- No seguir esta recomendación, podría resultar en una descarga eléctrica o lesiones.

⚠ PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA INSTALACIÓN

- Mantenga el espacio de ventilación en el gabinete o estructura de montaje del refrigerador libre de obstáculos.
- El refrigerador debe permanecer en posición vertical durante dos horas después de la instalación.

⚠ ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA EL USO

- No conecte el enchufe con las manos mojadas.
- No coloque elementos en la parte superior del refrigerador.
- Cada vez que abra o cierre la puerta, esos elementos pueden caerse y provocar lesiones personales o daños materiales.
- No coloque recipientes con agua sobre el refrigerador.
- Si se derraman, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- No permita que los niños se cuelguen de la puerta.
- No seguir esta recomendación puede provocar graves lesiones personales.
- No deje las puertas del refrigerador abiertas mientras el

DA68-02502B-12.indb 03 2015. 1. 6. 5:08

refrigerador no esté vigilado y no pemita que los niños ingresen en el refrigerador.
- No permita que bebés o niños entren en el cajón.
- Esto puede provocar la muerte por sofocación debido al encierro o lesiones personales.
- No se siente en la puerta del congelador.
- La puerta puede romperse y causar lesiones.
- Para prevenir que los niños se queden encerrados, debe reinstalar el divisor, utilizando los tornillos provistos después de la limpieza, o de otras actividades si ha quitado el divisor el cajón.
- Nunca coloque los dedos u otros objetos en el hueco del dispensador.
- No cumplir con esta recomendación puede provocar lesiones personales o daños materiales.
- No almacene sustancias volátiles o inflamables tales como benceno, solvente, alcohol, éter o gas LP (licuado de petróleo) en el refrigerador.
- El almacenamiento de cualquier de esos productos puede provocar una explosión.
- No almacene en el refrigerador productos farmacéuticos sensibles a la baja temperatura, materiales científicos u otros productos sensibles a la baja temperatura.
- No se deben almacenar productos que requieran controles estrictos de temperatura.
- No coloque ni utilice aparatos eléctricos dentro del refrigerador, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- No utilice un secador de cabello dentro del refrigerador. No coloque velas encendidas en el refrigerador para quitar los malos olores.
- Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- No toque las paredes internas del congelador, ni los productos almacenados en éste con las manos mojadas.
- Puede provocar congelación.
- No utilice dispositivos mecánicos ni cualquier otro medio para acelerar el proceso de descongelamiento, que no sean aquellos recomendados por el fabricante.
- No dañe el circuito refrigerante.

- Este producto se debe utilizar sólo para almacenar alimentos en un entorno doméstico.
- Las botellas se deben almacenar una junto a otra de manera tal que no se caigan.
- En el caso de una pérdida de gas (tal como gas propano o gas LP, etc.) ventilar inmediatamente sin tocar el enchufe. No toque el electrodoméstico ni el cable de alimentación.
- No utilice un ventilador.
- Una chispa puede provocar una explosión o un incendio.
- Utilice solamente lámparas de LED proporcionadas por el fabricante o por el agente de servicios.
- Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen ni se suban al refrigerador.

- No desarme ni repare el refrigerador usted mismo.
- Corre el riesgo de provocar un incendio, del funcionamiento incorrecto o de lesiones personales. En caso funcionamiento incorrecto, comuníquese con su agente de servicios.
- Si el refrigerador produce un ruido extraño, combustión u olor o humo, desenchúfelo inmediatamente y comuníquese con su centro de servicios más cercano.
- No seguir esta recomendación podría causar riesgos de descargas eléctricas o de incendio.
- Si le resulta difícil cambiar la lámpara, comuníquese con un agente de servicios.
- Si el producto cuenta con lámparas de LED, no desarme la Cubierta de la Lámpara y la lámpara de LED usted mismo.
- Comuníquese con su agente de servicio.
- Si el refrigerador tiene polvo o agua, desenchúfelo y comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung Electronics.
- Existe el riesgo de que se produzca un incendio.

PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA EL USO

- Para obtener el mejor rendimiento del producto,
- No coloque alimentos demasiado cerca de las rejillas de ventilación de la parte posterior del refrigerador, ya que pueden obstruir la libre circulación del aire en el compartimento del refrigerador.
- Envuelva los alimentos adecuadamente o colóquelos en recipientes herméticos antes de almacenarlos en el refrigerador.
- No coloque alimentos frescos en el congelador cerca de los alimentos ya congelados.
- No coloque bebidas carbonatadas o con gas en el compartimento del congelador. No coloque botellas ni recipientes de vidrio en el congelador.
- Cuando el contenido se congela, el vidrio puede romperse y provocar lesiones personales o daños materiales.
- No cambie ni modifique la funcionalidad del refrigerador.
- Los cambios y las modificaciones pueden causar lesiones personales o daños materiales. Cualquier cambio o modificación realizado por un tercero sobre este refrigerador terminado, no será cubierto por el servicio de garantía de Samsung; Samsung tampoco es responsable por los problemas relacionados con la seguridad y los daños que puedan surgir a causa de modificaciones realizadas por terceros.
- No obstruya las tomas de aire.
- Si las tomas de aire están bloqueadas, en particular

DA68-02502B-12.indb 04 2015. 1. 6. 5:08

con una bolsa de plástico, el refrigerador se puede sobrecongelar. Si el período de enfriamiento es demasiado prolongado, el filtro del agua puede romperse y provocar fugas de agua.

- No coloque alimentos frescos en el congelador cerca de los alimentos ya congelados.
- Cumpla con los tiempos máximos de almacenamiento y las fechas de vencimiento de los alimentos congelados.
- Llene el tanque de agua, la charola para el hielo y los cubos de agua solamente con agua potable.
- Utilice solamente la fábrica de hielo del refrigerador.
- Sólo una persona adecuadamente calificada deberá instalar/conectar el suministro de agua al refrigerador y solo deberá ser conectado al suministro de agua potable.
- Para que la fábrica de hielo funcione correctamente, se necesita una presión de agua de 138~862kpa (1.4~8.8kgf/cm^3).
- No pulverice material volatil tal como un insecticida sobre la superficie del refrigerador.
- Además de ser perjudicial para los seres humanos, puede causar también descargas eléctricas, incendio o problemas con el producto.
- No golpee ni aplique una fuerza excesiva sobre la superficie de vidrio.
- La rotura del vidrio puede causar lesiones personales o daños materiales.

PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA LIMPIEZA Y EL MANTENIMIENTO

- No pulverice con agua directamente dentro o fuera del refrigerador.
- Existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice ni coloque niguna sustancia sensible a la temperatura tales como pulverizadores inflamables, objetos inflamables, hielo seco, medicinas o químicos cerca del refrigerador. No almacene sustancias u objetos volátiles o inflamables (benceno, solvente, gas propano, etc.) en el refrigerador.
- Este refirgerador se debe utilizar solo para almacenar alimentos.
- Esto podría causar un incendio o una explosión.
- No pulverice productos de limpieza directamente sobre el visor.
- Las letras impresas en el visor pueden borrarse.
- Retire cualquier sustancia extraña o polvo de las clavijas del enchufe. Pero no utilice un paño mojado o húmedo cuando limpie el enchufe, retire cualquier material extraño o polvo de las clavijas del enchufe.
- De lo contrario, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- Nunca coloque los dedos u otros objetos en el hueco del dispensador o en el recipiente de hielo.
- Puede provocar lesiones personales o daños materiales.

- Desenchufe el refrigerador antes de limpiarlo y de realizar el mantenimiento.

ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA LA ELIMINACIÓN

- Asegúrese de que ninguno de los tubos que se encuentran detrás del refrigerador estén dañados antes de desecharlos.
- Se utiliza R-600a o R-134a como refrigerante. Controle la etiqueta del compresor en la parte posterior del refrigerador o la etiqueta del voltaje dentro del refrigerador para constatar qué refrigerante fue utilizado en su refrigerador. Si este producto contiene gas inflamable (Refrigerante R-600a), comuníquese con las autoridades locales para desechar este producto en forma segura. Se utiliza ciclopentano como gas aislante. Los gases del material de aislamiento requieren un procedimiento especial de eliminación. Comuníquese con las autoridades locales para desechar este producto de manera que no resulte nocivo para el medio ambiente. Asegúrese de que ninguno de los tubos que se encuentran detrás del refrigerador estén dañados antes de desecharlo. Los tubos deben romperse en espacios abiertos.
- Cuando deseche este producto u otros refrigeradores, retire la puerta, los burletes y los pestillos de las puertas de manera tal que los niños pequeños o los animales no puedan quedarse atrapados en el interior. Deje los estantes en su lugar de manera tal que los niños no puedan trepar dentro del refrigerador fácilmente. Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el refrigerador anterior.
- Deseche el material de embalaje de este producto de forma que no resulte nocivo para el medio ambiente.

RECOMENDACIONES ADICIONALES PARA EL USO CORRECTO

- En el caso de un fallo de corriente, llame a la oficina local de su compañía eléctrica y solicite información sobre la duración de la interrupción del suministro.
- La mayoría de los cortes de electricidad que se solucionan en una o dos horas no afectan a la temperatura del refrigerador. Sin embargo, mientras el aparato esté sin corriente abra la puerta lo menos posible.
- Si el fallo de corriente supera las 2 horas, quite todo el hielo del depósito del hielo.
- Si el fallo de corriente supera las 24 horas, saque todos los alimentos congelados.
- Si se proporciona una llave con el refrigerador, debe estar fuera del alcance de los niños y lejos del refrigerador.
- El refrigerador puede no funcionar de forma habitual (posibilidad de temperatura demasiado cálida en el refrigerador) cuando se lo coloca durante mucho tiempo por debajo del extremo frío del rango de temperaturas para el que está diseñado el refrigerador.

DA68-02502B-12.indb 05 2015. 1. 6. 5:08

- No coloque alimentos que se descompongan fácilmente a bajas temperaturas, como por ejemplo bananas y melones.
- El refrigerador es no frost, lo que significa que no es necesario descongelarlo manualmente, ya que lo hará de forma automática.
- El aumento de la temperatura durante el descongelamiento puede cumplir con los requerimientos ISO. Pero si desea evitar un aumento excesivo en la temperatura de los alimentos congelados mientras descongela el refrigerador, envuelva el alimento congelado con varias capas de papel de periódico.
- Cualquier aumento en la temperatura del alimento congelado durante el descongelamiento puede diminuir su vida de almacenamiento.

Recomendaciones para el ahorro de energía

- Instale el refrigerador en un ambiente fresco y seco con la ventilación adecuada. Asegúrese de que no esté expuesto a la luz solar directa y nunca lo coloque cerca de una fuente de calor directa (como por ejemplo un radiador).
- Nunca obstruya las ventilaciones ni las rejillas del refrigerador.
- Deje enfriar los alimentos calientes antes de colocarlos en el refrigerador.
- Coloque los alimentos congelados en el refrigerador para descongelarlos. Luego puede utilizar las temperaturas bajas de los productos congelados para enfriar los alimentos en el refrigerador.
- No mantenga la puerta del refrigerador abierta durante demasiado tiempo cuando coloque o retire alimentos. Cuanto menor sea ese tiempo en que esté abierta la puerta, menos hielo se formará en el congelador.
- Limpie regularmente la parte posterior del refrigerador. El polvo aumenta el consumo de energía.
- No ajuste la temperatura a más frío del necesario.
- Asegúrese de que haya suficiente salida de aire en la base y en la pared posterior del refrigerador. No cubra las rejillas de ventilación.
- Cuando realice la instalación, deje un espacio libre a la derecha, izquierda, atrás y arriba del refrigerador. Esto ayudará a reducir tanto el consumo como el gasto de energía.
- Para un uso más eficiente de la energía, conserve todos los accesorios internos, como cestas, cajones, estantes, en la misma posición en que los suministró el fabricante.

Este aparato está diseñado para utilizarse en entornos domésticos o similares como

- cocinas para el personal de tiendas, oficinas u otros lugares de trabajo
- albergues rurales y habitaciones de hoteles, moteles y otros entornos residenciales
- pensiones y casas de huéspedes
- catering y aplicaciones no minoristas similares.

contenido

PUESTA A PUNTO DEL REFRIGERADOR DE DOBLE PUERTA 07
FUNCIONAMIENTO DEL REFRIGERADOR DE DOBLE PUERTA SAMSUNG 13
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 19

DA68-02502B-12.indb 06 2015. 1. 6. 5:08

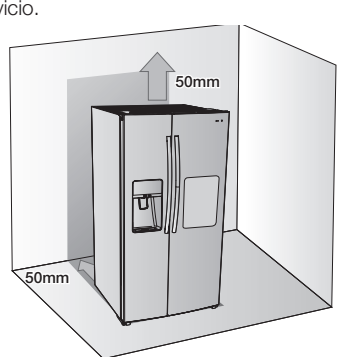
puesta a punto del refrigerador de doble puerta

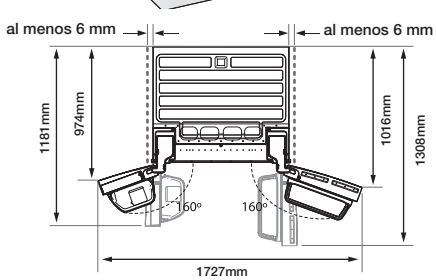
PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

Felicitaciones por haber adquirido el refrigerador de doble puerta Samsung. Esperamos que disfrute todas las funciones y ventajas de vanguardia que tiene para ofrecer este nuevo refrigerador.

Selección de la mejor ubicación para el refrigerador

- Seleccione una ubicación con fácil acceso al suministro de agua.
- Seleccione una ubicación sin exposición directa a la luz solar.
- Seleccione una ubicación en la que el piso esté nivelado.
- Seleccione una ubicación con suficiente espacio para que las puertas del refrigerador se abran fácilmente.
- Consulte el dibujo y la dimensión a continuación para ver el espacio total necesario para su uso.
- Asegúrese de que el refrigerador pueda moverse libremente en caso de requerir mantenimiento y servicio.

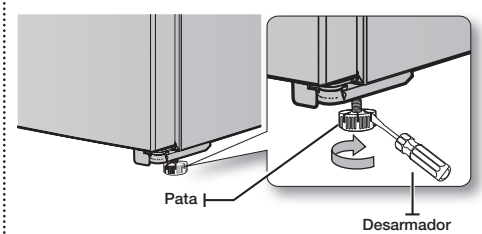




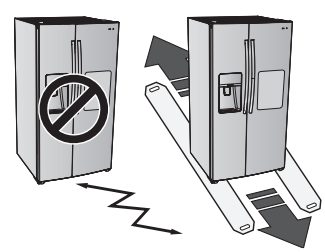
Cuando mueva el refrigerador

Para evitar que se dañe el piso, asegúrese de que las patas de ajuste delanteras estén en posición vertical (sobre el piso). Consulte 'Nivelar el refrigerador' en el manual (página 9).

Para proteger los acabados del piso, coloque una lámina de protección, como el cartón del embalaje, debajo del refrigerador.



PRECAUCIÓN Cuando instale el refrigerador o haga trabajos de mantenimiento o limpieza, hale la unidad en línea recta y empújela también en línea recta al finalizar.



DA68-02502B-12.indb 07 2015. 1. 6. 5:08

PUESTA A PUNTO DEL REFRIGERADOR

Ahora que ya tiene el nuevo refrigerador instalado en su lugar, puede configurarlo y disfrutar de sus funciones y características. Complete los siguientes pasos para poner el refrigerador en funcionamiento. Si no funciona, primero verifique el suministro de energía y la fuente de electricidad o intente con la sección de solución de problemas en la parte posterior de esta guía de usuario. Si tiene otras preguntas, comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung Electronics.

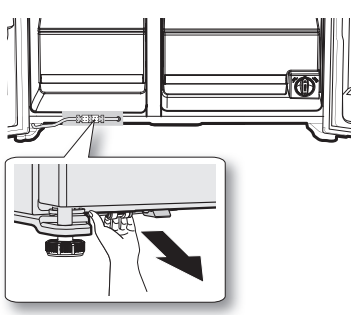
1. Coloque el refrigerador en una ubicación apropiada a una distancia razonable de la pared. Consulte las instrucciones de instalación de este manual.
2. Una vez enchufado, asegúrese de que la luz interior se encienda cuando se abran las puertas.
3. Coloque el control de temperatura en la marca más fría y espere una hora. El congelador comenzará a enfriarse y el motor funcionará adecuadamente.
4. Después de conectar el refrigerador, tardará algunas horas en alcanzar la temperatura adecuada. Podrá almacenar alimentos y bebidas en el refrigerador una vez que la temperatura sea lo suficientemente baja.

AJUSTE DE LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR

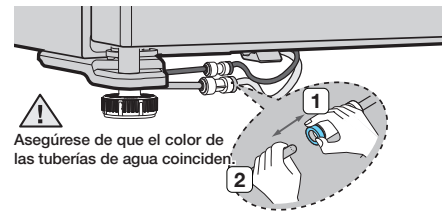
Si la entrada no permite hacer pasar fácilmente el refrigerador, se pueden retirar las puertas.

Separación de la tubería de suministro del agua del refrigerador

1. Extraiga las dos tuberías del agua (que están en el fijador) de la parte frontal.

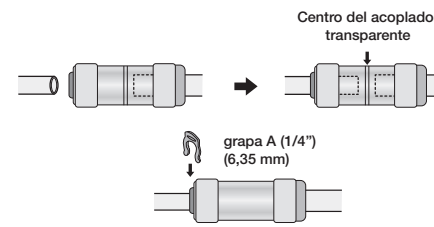


2. Retire las dos tuberías del agua (la blanca es para el agua helada y la otra es para el hielo) presionando el acoplador (**1**) y halando la tubería de agua (**2**).



Rearmado de la tubería de suministro del agua

1. La tubería de agua debe estar totalmente insertada hasta el centro del acoplador transparente para evitar fugas del dispensador.
2. Inserte las 2 grapas en el conjunto y compruebe que sujetan firmemente la tubería.



No corte la tubería del agua. Sepárela con suavidad del acoplador.

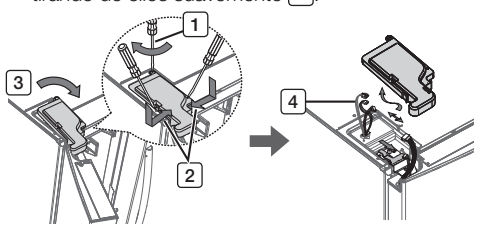
Cómo retirar la puerta del congelador

Notas a tener en cuenta.

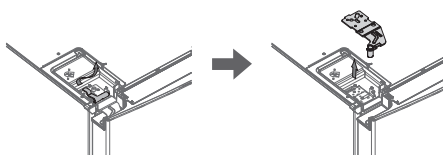
- Debe levantar la puerta en línea recta para evitar que las bisagras se doblen o se rompan.
- Tenga cuidado de no pellizcar el tubo del agua o el haz de cables con la puerta.
- Coloque las puertas sobre una superficie protegida para evitar rayaduras o daños.

DA68-02502B-12.indb 08 2015. 1. 6. 5:08

1. Retire un tornillo de la tapa de la bisagra superior [1]. Con la puerta abierta, desmonte las dos pestañas de bloqueo con un destornillador de cabeza plana [2], retire la tapa sujetándola por su parte superior [3] y desconecte los cables tirando de ellos suavemente [4].

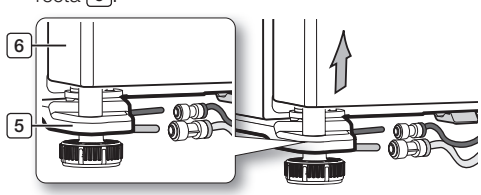


2. Cómo retirar la BISAGRA DE SUJECIÓN y luego quitar la bisagra superior. Tenga cuidado que la puerta no se caiga al retirarla.



PRECAUCIÓN Asegúrese de llevar un registro de todas las piezas que retira.

3. A continuación, retire la puerta de la bisagra inferior [5] levantándola con cuidado en línea recta [6].



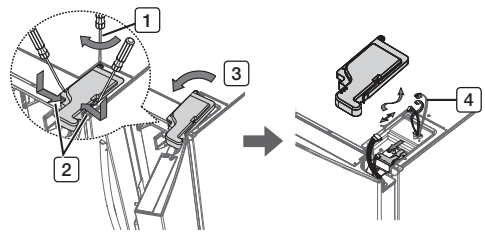
PRECAUCIÓN Tenga cuidado de no pellizcar el tubo del agua o el haz de cables con la puerta.

Rearmado de las puertas del congelador

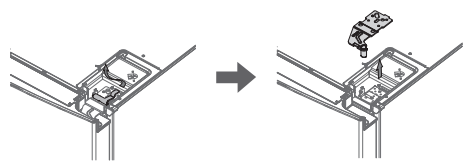
Para rearmar las puertas del congelador, coloque de nuevo las piezas en orden inverso

Cómo retirar la puerta del refrigerador

1. Retire un tornillo de la tapa de la bisagra superior [1]. Con la puerta abierta, desmonte las dos pestañas de bloqueo con un destornillador de cabeza plana [2], retire la tapa sujetándola por su parte superior [3] y desconecte los cables tirando de ellos suavemente [4].

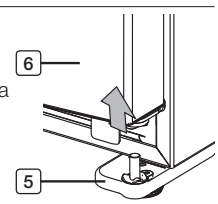


2. Cómo retirar la BISAGRA DE SUJECIÓN y luego quitar la bisagra superior. Tenga cuidado que la puerta no se caiga al retirarla.



PRECAUCIÓN Asegúrese de llevar un registro de todas las piezas que retira.

3. Retire la puerta de la bisagra inferior [5] levantándola en línea recta [6].



Rearmado de la puerta del refrigerador

PRECAUCIÓN Para rearmar las puertas del refrigerador, coloque de nuevo las piezas en orden inverso.

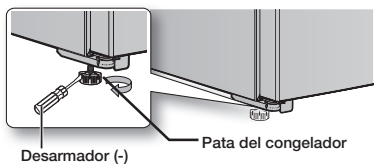
NIVELAR EL REFRIGERADOR

Ahora que las puertas están colocadas nuevamente en el refrigerador, asegúrese de que el refrigerador esté nivelado de manera tal que pueda llevar a cabo los ajustes finales. Si el refrigerador no está nivelado, las puertas no estarán perfectamente alineadas.

DA68-02502B-12.indb 09 2015. 1. 6. 5:08

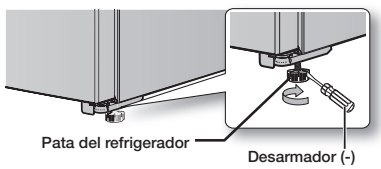
Cuando la parte del Congelador es más baja que la parte del Refrigerador.

Inserte un desarmador de punta chata en una ranura en la pata del congelador y gírelo en el sentido de las agujas del reloj.



Cuando la parte del Refrigerador es más baja que la parte del Congelador.

Inserte un desarmador de punta chata en una ranura en la pata del refrigerador y gírelo en el sentido de las agujas del reloj.



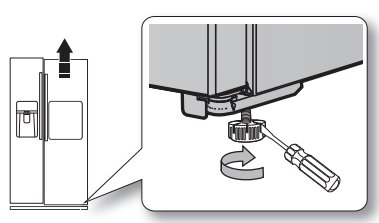
Consulte la siguiente sección para conocer la mejor manera de realizar pequeños ajustes en las puertas.

REALIZACIÓN DE PEQUEÑOS AJUSTES EN LAS PUERTAS

Recuerde que se necesita que el refrigerador esté nivelado para que las puertas estén perfectamente alineadas. Si necesita ayuda, revise la sección anterior sobre la nivelación del refrigerador.

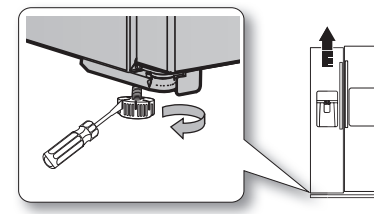
Cuando la puerta del refrigerador es más alta que el congelador

Inserte un desarmador de punta chata en una ranura en la pata del congelador y gírelo en el sentido de las agujas del reloj.



Cuando la puerta del congelador es más alta que el refrigerador

Inserte un desarmador de punta chata en una ranura en la pata del refrigerador y gírelo en el sentido de las agujas del reloj.



VERIFICACIÓN DE LA TUBERÍA DE AGUA DEL DISPENSADOR

El dispensador de agua es una de las funciones útiles de su nuevo Refrigerador Samsung. Con el fin de promover la buena salud, el filtro de agua Samsung elimina las partículas no deseadas del agua. No obstante, no la esteriliza ni destruye los microorganismos. Para eso, necesita adquirir un sistema de purificación de agua.

A fin de que la fábrica de hielo funcione correctamente, se necesita una presión de agua de 20~125 psi (libra por pulgada cuadrada). En condiciones normales, un vaso de papel de 170 cc (5,75 oz.) puede llenarse en 10 segundos.

Si el refrigerador se instala en una zona de baja presión de agua (debajo de los 20 psi), puede instalar una bomba cebadora para compensar la baja presión.

Asegúrese de que el tanque de almacenamiento de agua dentro del Refrigerador esté correctamente lleno. Para hacerlo, presione la palanca del dispensador hasta que salga el agua.

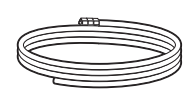
Su distribuidor le podrá ofrecer los kits de instalación de tuberías de agua disponibles a un costo adicional. Recomendamos el uso de un kit de suministro de agua que contenga tubería de cobre.

No reutilice los tubos viejos, utilice los tubos nuevos suministrados con el aparato.

Verifique la lista de accesorios a continuación.

Sujeción de la línea de suministro de agua y tornillos

Conector de tubería



Línea de suministro de agua

Grapa

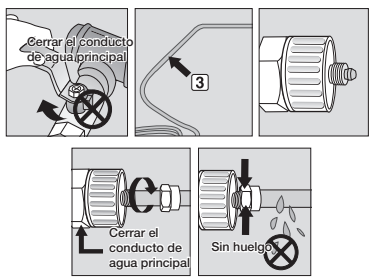
DA68-02502B-12.indb 10 2015. 1. 6. 5:08

Conexión de la línea de suministro de agua

1. Primero, corte la línea de suministro de agua principal.
2. Localice la línea de agua fría potable más cercana.
3. Siga las instrucciones de instalación de la línea de agua del conjunto de instalación.

PRECAUCIÓN

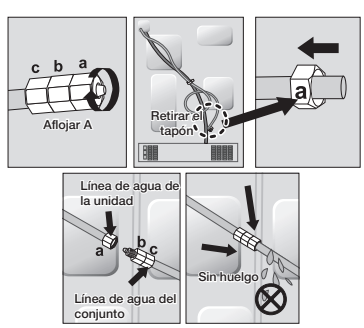
La línea de agua debe conectarse al conducto de agua fría. Si se conecta al conducto de agua caliente, podrían ocasionarse fallos en el purificador.



4. Tras conectar el suministro al filtro de agua, vuelva a dejar el suministro principal como estaba y dispense unos 3 l para eliminar impurezas y cebar el filtro de agua.

Conexión de la línea de agua al refrigerador

1. Retire la tapa de la línea de agua de la unidad e introduzca en ella la tuerca de compresión tras desmontarla de la línea de agua suministrada.
2. Conecte la línea de agua de la unidad y la línea de agua del conjunto
3. Apriete la tuerca de compresión sobre el accesorio de compresión. Tenga cuidado de no dejar huelgo entre los dos elementos.
4. Abra el suministro de agua y realice una chequeo en busca de fugas.

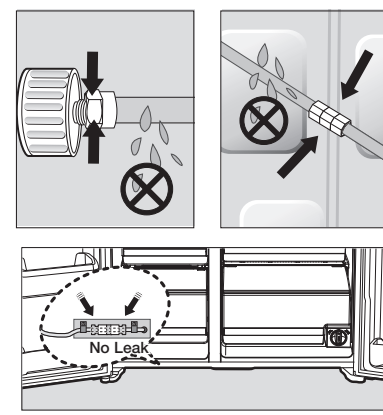


Conecte la línea de agua sólo a una fuente de agua potable.

Si tiene que reparar o desmontar la línea de agua, corte 6,5 mm del tubo de plástico para asegurarse una conexión cómoda y sin fugas.

PRECAUCIÓN Antes de ser usada, deberá chequearse que no haya fugas en estos lugares

- La garantía de Samsung no cubre la INSTALACIÓN DE LA LÍNEA DE AGUA.
- Se realizará con cargo al consumidor a menos que el precio incluya los costes de instalación.
- Póngase en contacto con un fontanero o instalador autorizado para realizar la instalación si fuera necesario.
- Si se producen fugas de agua derivadas de una instalación incorrecta, póngase en contacto con un instalador.



1. Deslice la tuerca de compresión **(A)** por la tubería de plástico suministrada **(A)**.
2. Ajuste la tuerca de compresión **(A)** sobre el acople de compresión de 1/4".

- Si utiliza una tubería de cobre, deslice la tuerca de compresión **(B)** (no incluida) y la férula (no incluida) por la tubería de cobre (no incluida) como se muestra en el gráfico.
- Si utiliza una tubería de plástico **(B)**, inserte el extremo moldeado (lámpara) de la tubería de plástico **(B)** en el acople de compresión.

PRECAUCIÓN No la utilice sin el extremo moldeado (Lámpara) de la tubería de plástico **(B)**.

3. Ajuste la tuerca de compresión **(B)** sobre el acople de compresión. No ajuste demasiado la tuerca de compresión **(B)**.
4. Abra el agua y verifique si hay alguna fuga.

Solamente conecte la tubería de agua a una fuente de agua potable.

Si debe reparar o desarmar la tubería de agua, recorte 1/4" de la tubería de plástico para asegurarse de que la conexión sea perfecta y libre de pérdidas.

DA68-02502B-12.indb 11 2015. 1. 6. 5:08

ANTES DE UTILIZAR LA FÁBRICA DE HIELO

Quitar

Figura 1

- Sostenga la manija como se muestra en la figura 1.
- Levante ligeramente la parte inferior.
- Retire lentamente la cubeta de hielo.

Instalar

Figura 2

- Móntelo en orden inverso a cómo se desarmó.
- Empuje la cubeta hacia adentro hasta que escuche un clic.
- Cuando la cubeta no se ajusta en su lugar, gire la manija de regulación hacia atrás 90 grados y vuelva a instalarla como se muestra en la figura 2.

Antes de llamar al servicio técnico

Figura 3

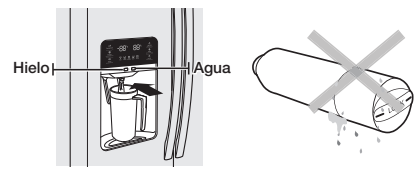
- Cualquier sonido que oiga cuando la fábrica de hielo arroja hielo en la cubeta es parte del funcionamiento normal.
- No sacar hielo durante mucho tiempo puede provocar que el hielo se amontone en la cubeta. Retire el hielo restante y vacíe la cubeta.
- Cuando el hielo no sale, verifique el hielo trabado en el recipiente y retírelo.

PRECAUCIÓN
- Cuando parpadea Ice Off (Hielo desactivado) en el panel del visor, vuelva a insertar la cubeta y asegúrese de que está instalada correctamente.

- Cuando la puerta está abierta, no funciona el dispensador de hielo ni el de agua.
- Si cierra la puerta con fuerza, el agua puede derramarse sobre la fábrica de hielo.
- Para evitar que se caiga la cubeta de hielo, use ambas manos al retirarla.
- Para evitar lesiones, debe limpiar el hielo o agua que pueda haber caído en el suelo.
- No permita que los niños se cuelguen del dispensador de hielo o de la cubeta. Pueden lastimarse.
- No debe colocar la mano o cualquier otro objeto dentro del recipiente de hielo. Es posible que provoque lesiones personales o daños a las piezas mecánicas.

Remoción de los materiales residuales que se encuentran dentro de la tubería de suministro de agua después de instalar el filtro.

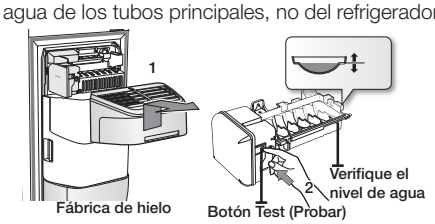
1. Encienda el suministro de agua principal.
2. Pulse el botón Water (Agua) y empuje la palanca del dispensador.
3. Haga correr un galón de agua a través del filtro antes de utilizarlo. (El agua debe correr unos 6 minutos.) Este procedimiento limpiará el sistema de suministro de agua y eliminará el aire de las tuberías.
4. Es posible que se necesite realizar una limpieza adicional en algunos hogares.
5. Abra la puerta del refrigerador y asegúrese de que no haya filtraciones de agua provenientes del filtro de agua.



Un cartucho del filtro de agua recién instalado puede causar que el agua brote del dispensador de agua. Esto se debe al aire que entra en la tubería. No debería presentar ningún problema al funcionamiento.

Verifique la cantidad de agua suministrada a la charola para el hielo.

1. Levante la tapa de la fábrica de hielo y extráigala con suavidad.
2. Cuando pulsa el botón Test (Probar) durante 3 segundos, el recipiente para cubos de hielo se llena de agua proveniente del grifo de suministro de agua. Verifique para asegurarse de que la cantidad de agua es correcta (vea la ilustración que aparece a continuación). Si el nivel de agua es demasiado bajo, los cubos de hielo serán pequeños. Este es un problema de presión de agua de los tubos principales, no del refrigerador.



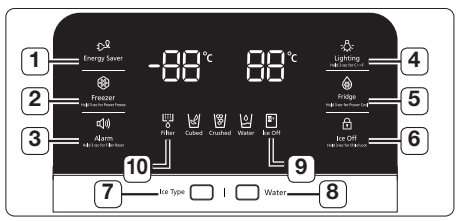
PRECAUCIÓN
- Tardará unos minutos para alcanzar la cantidad de agua deseada.

- No presione el botón Test (Probar) continuamente cuando la charola está llena de hielo o agua. El agua se puede desbordar o el hielo puede atascarse.
- Cuando la cubeta no está instalada, la fábrica de hielo no funciona.
- Cuando parpadea Ice Off (Hielo desactivado) en el panel del visor, vuelva a insertar la cubeta y asegúrese de que está instalada correctamente.

DA68-02502B-12.indb 12 2015. 1. 6. 5:08

funcionamiento del refrigerador de doble puerta SAMSUNG

USO DEL PANEL DE CONTROL



(1) Energy Saver (Ahorro de energía)

Presione este botón para ahorrar energía. El icono de ahorro de energía se ilumina cuando presiona el botón Energy Saver (Ahorro de energía). La función Energy Saver (Ahorro de energía) se establece en "ON" (ENCENDIDO) automáticamente cuando se enchufa el refrigerador. Si hay condensación o gotas de agua en las puertas, apague el modo Energy Saver (Ahorro de energía).

(2) Freezer (Congelador) (Hold 3 sec for Power Freeze) (Presionar 3 seg para Poder de congelación)

Presione este botón para ajustar el congelador a la temperatura deseada. Puede establecer la temperatura entre -14 °C y -23 °C. Presione y mantenga presionado este botón durante 3 segundos para acelerar el tiempo necesario para congelar los productos que se encuentran en el congelador. Puede ser útil si necesita congelar rápidamente alimentos que se degradan fácilmente o si la temperatura del congelador ha subido drásticamente (por ejemplo, si la puerta quedó abierta).

(3) Alarm / Hold 3 sec for Filter Reset (Alarma/ Presionar 3 segundos para restablecer el filtro)

Este botón cumple dos propósitos:

1) Encender y apagar la alarma cuando la puerta queda abierta.

Si la alarma de la puerta está activada, cuando cualquiera de las puertas del refrigerador quede abierta durante más de tres minutos, sonará una alarma. El sonido se detiene cuando se cierra la puerta. La función de alarma de la puerta ya viene activada de fábrica. Puede desactivarla presionando y soltando este botón. Se puede volver a activar con el mismo procedimiento. El ícono se enciende cuando la función se activa.

2) Cuando se haya reemplazado el filtro de agua, presione y mantenga presionado este botón durante 3 segundos para restablecer el indicador de vida útil del filtro de agua.

(4) Lighting (Luz)

Al presionar este botón, la luz LED del dispensador (debajo del visor) se enciende en forma permanente de modo de quedar encendida. El botón también se ilumina. Si desea que la luz del dispensador se encienda solamente cuando se usa, pulse el botón Lighting (Luz) para desactivar el modo de encendido permanente.

(5) Fridge (Refrigerador) (Hold 3 sec for Power Cool) (Presionar 3 seg para Poder de enfriamiento)

Presione este botón para ajustar el refrigerador a la temperatura deseada. Puede establecer la temperatura entre 1°C y 7°C.
Presione y mantenga presionado este botón durante 3 segundos para acelerar el tiempo necesario para enfriar los productos que se encuentran en el refrigerador. Puede ser útil si necesita enfriar rápidamente alimentos que se degradan fácilmente o si la temperatura del refrigerador ha subido drásticamente (por ejemplo, si la puerta quedó abierta).

(6) Ice Off (Hielo desactivado) (Hold 3 sec for child lock) (Presionar 3 seg para Bloqueo para niños)

Si no desea hacer más hielo, presione este botón. Al presionar este botón por 3 segundos se bloquean el panel del visor y los botones del dispensador de manera tal que los botones no pueden utilizarse. El icono Child Lock (Bloqueo para niños) se enciende para indicar que se ha activado la función de bloqueo para niños.

(7) Ice Type (Tipo de hielo)

Cubed Crushed

Presione este botón para seleccionar el tipo de hielo deseado. Los modos de hielo Cubed (En cubos) y Crushed (Triturado) cambiarán alternativamente el tipo de hielo cada vez que presione el botón. Este modo no puede utilizarse simultáneamente con el modo Water (Agua).

DA68-02502B-12.indb 13 2015. 1. 6. 5:08

(8) Water (Agua)

Water

Presione este botón para dispensar agua. Este modo no puede utilizarse simultáneamente con el modo Ice Type (Tipo de hielo).
El modo Water (Agua) se desactivará si presiona el botón Ice Type (Tipo de hielo).

(9) Ice Off (Hielo desactivado)

Cuando toque el botón Ice Off (Hielo desactivado) ( ), este icono se encenderá y la fábrica de hielo se detendrá.

Recomendamos que detenga la fábrica de hielo si sucede lo siguiente:

- Hay suficientes cubos de hielo en la cubeta.
- Desea ahorrar agua y energía.
- El refrigerador no está recibiendo agua.

Si la función de fábrica de hielo está encendida y la tubería de agua no está conectada, se escuchará un sonido de válvula de agua desde la parte posterior de la unidad. Mantenga presionado el botón Ice Off (Hold 3sec for child lock) (Hielo desactivado/Presionar 3 segundos para Bloqueo para niños) ( ) hasta que se ilumine el indicador Ice Off (Hielo desactivado) ( ).

Si no presiona ningún botón, el indicador de temperatura del congelador y del refrigerador se apagará en unos segundos.

Si presiona cualquier botón, el visor se encenderá nuevamente.

(10) Filter (Filtro)

Uso del filtro de agua

Este ícono se iluminará en rojo cuando sea necesario cambiar el filtro.
Después de haber utilizado unos 300 galones de agua, el indicador del filtro se ilumina (alrededor de 6 meses).
El icono se pondrá de color rojo y parpadeará durante varios segundos cuando se abra o se cierre la puerta.

CONTROL DE LA TEMPERATURA

Temperatura básica de los compartimentos del congelador y del refrigerador

La temperatura básica y las temperaturas recomendadas de los compartimentos del congelador y del refrigerador son -20 °C y 3 °C respectivamente.

Si la temperatura de los compartimentos del Congelador y del Refrigerador es muy alta o baja, ajuste la temperatura manualmente.

Control de la temperatura del congelador

Temperatura recomendada (Congelador): -20°C

La temperatura del congelador puede establecerse entre -23 °C y -14 °C para cumplir con sus necesidades particulares. Toque el botón Freezer (Congelador) varias veces hasta que aparezca la temperatura deseada en el visor. La temperatura avanzará de a 1 °C cada vez que pulse el botón (-20 °C → -21 °C → -22 °C → -23 °C → -14 °C → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C → -19 °C → -20 °C). Tenga en cuenta que algunos alimentos tales como el helado pueden derretirse a -15 °C. El visor de temperatura cambiará de manera secuencial de -23 °C a -14 °C.

Control de la temperatura del refrigerador

Temperatura recomendada (Refrigerador): 3 °C

La temperatura del refrigerador puede establecerse entre 7 °C y 1 °C para cumplir con sus necesidades particulares. Toque el botón Fridge (Refrigerador) varias veces hasta que aparezca la temperatura deseada en el visor. La temperatura avanzará de a 1 °C cada vez que pulse el botón (3 °C → 2° C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C). El proceso de control de temperatura para el refrigerador es igual al del congelador. Toque el botón Fridge (Refrigerador) para establecer la temperatura deseada. Luego de unos pocos segundos, el Congelador comenzará a ajustarse hacia la nueva temperatura establecida. La misma se reflejará en el visor digital.

DA68-02502B-12.indb 14 2015. 1. 6. 5:08

- La temperatura del refrigerador, del congelador o del cajón Flex Zone puede subir cuando se abren las puertas con frecuencia o si se coloca una gran cantidad de alimentos calientes dentro de ellos.

- Esto puede hacer que el visor digital parpadee. Cuando las temperaturas del congelador y del refrigerador vuelvan a las temperaturas normales, el visor dejará de parpadear.
- Si continúa parpadeando, deberá “restablecer” el Refrigerador. Intente desenchufar el refrigerador, espere aproximadamente 10 minutos y luego enchúfelo nuevamente.
- Si existe un error de comunicación entre el visor y el regulador principal, es posible que la luz del visor convertible parpadee. Si continúa parpadeando durante mucho tiempo, comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung Electronics.

CÓMO UTILIZAR EL DISPENSADOR

presione el botón del tipo de hielo adecuado para seleccionar lo que desea.

Pulse el botón Ice Type (Tipo de hielo) para seleccionar el tipo de hielo que desea. Coloque el vaso debajo del dispensador de hielo y empuje con suavidad contra la palanca del dispensador. Asegúrese de que el vaso esté alineado con el dispensador para impedir que se caiga el hielo. Cuando selecciona el modo de hielo Cubed (En cubos) después de utilizar el modo de hielo Crushed (Triturado), puede producirse una pequeña cantidad de hielo triturado residual.

Espere 2 segundos antes de retirar el vaso del dispensador para evitar derrames.

Si se abre la puerta del refrigerador, el dispensador no funciona.

- No jale de la palanca. Se podría dañar o romper el resorte de la palanca.
- Para limpiar el cajón/cubeta de hielo, utilice un detergente suave, enjuague y seque bien. No utilice limpiadores ni solventes abrasivos.
- Si no llegara a salir el hielo, extraiga la cubeta y presione el botón Test (Probar) ubicado a la derecha de la fábrica de hielo.
- No presione el botón Test (Probar) continuamente cuando la charola está llena de hielo o agua. El agua se puede desbordar o el hielo puede atascar la cubeta.

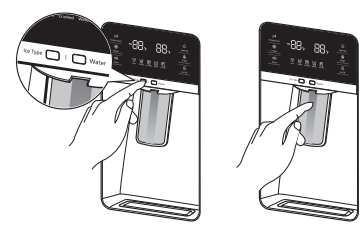
- Cuando presione el botón Test (Probar), escuchará el repique del refrigerador (talán, talán). Cuando escuche el sonido, suelte el botón Test (Probar).

- Se escuchará automáticamente un sonido que indica que la máquina de hielo está funcionando correctamente.

PRECAUCIÓN En caso de corte de energía, los cubos de hielo pueden derretirse y luego congelarse cuando vuelve la energía, provocando que el dispensador deje de funcionar.

Para impedir que esto suceda, después de un corte de energía, extraiga la cubeta de hielo, elimine el hielo y el agua residual.

PRECAUCIÓN Después de haber eliminado el hielo de la cubeta, deberá presionar la palanca del dispensador una vez con la función ‘ICE CUBED’ (HIELO EN CUBOS) o ‘CRUSHED’ (HIELO TRITURADO) encendida.



La fábrica de hielo producirá nuevo hielo más rápido cuando vuelva a colocar la cubeta en el refrigerador.

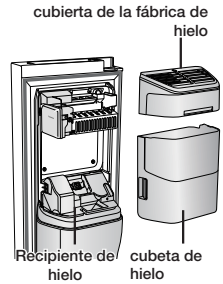
ADVERTENCIA
- No coloque los dedos, las manos ni cualquier otro objeto inapropiado en el recipiente o en la cubeta de la fábrica de hielo.

- Es posible que provoque lesiones personales o daños materiales.
- Utilice solamente la fábrica de hielo del refrigerador.
- Sólo una persona adecuadamente calificada deberá instalar/conectar el suministro de agua al refrigerador y solo deberá ser conectado al suministro de agua potable.
- A fin de que la fábrica de hielo funcione correctamente, se necesita una presión de agua de 20~125 psi.

DA68-02502B-12.indb 15 2015. 1. 6. 5:08

PRECAUCIÓN

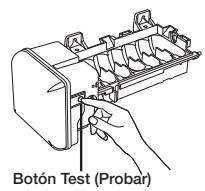
- Si viaja por vacaciones o negocios y no utilizará los dispensadores de agua o hielo, cierre la válvula de agua.
- Si no lo hace, pueden producirse fugas.



- Cuando no utiliza la fábrica de hielo por un tiempo o si abre la puerta del congelador con frecuencia, el hielo puede pegarse. Si esto ocurre, vacíe la cubeta de hielo o rompa el hielo con un utensilio de cocina de madera. No utilice elementos filosos como cuchillos o tenedores.
- Cuando se retira la cubeta, puede haber todavía hielo residual que se producirá en la fabrica de hielo.

PRECAUCIÓN

- Si no llegara a salir el hielo, extraiga la cubierta de la fábrica de hielo y presione el botón Test (Probar) ubicado en la fábrica de hielo.



- No presione el botón Test (Probar) continuamente cuando la charola está llena de hielo o agua como se muestra en la ilustración que aparece a continuación. El agua se puede desbordar o el hielo puede atascarse.

USO DEL CAJÓN COOLSELECT ZONE™

El cajón CoolSelect Zone™ se ha diseñado para hacer su vida tan ocupada un poco más fácil.

Chill (Frío)

Cuando se selecciona “Chill” (Frío), la temperatura del cajón CoolSelect Zone™ se mantiene a -1 °C, independientemente de la temperatura general establecida para el refrigerador. Esta función resulta útil para mantener la carne o el pescado fresco durante más tiempo.

Thaw (Descongelar)

Cuando se selecciona “**Thaw (Descongelar)**”, en el cajón CoolSelect Zone™ se sopla alternativamente aire caliente y frío. Según el peso del alimento congelado, se puede seleccionar un tiempo de descongelamiento de 4 horas, 6 horas, 10 horas y 12 horas.

Cuando finaliza el proceso de “**Thaw (Descongelar)**”, la comida está en un estado de medio congelada, lo que permite cortarla para cocinarla. Además, cuando finaliza el proceso de “**Thaw (Descongelar)**”, el cajón CoolSelect Zone™ recupera la condición original de “**Chill (Frío)**”. Para cancelar esta función a mitad del ciclo, presione cualquier botón junto con el botón **Thaw (Descongelar)**.

En la tabla se muestran los tiempos aproximados para descongelar carne y pescado según el peso (basado en un grosor de 25,4 mm (1 pulgada)). Esta tabla representa el peso total del alimento en el cajón CoolSelect Zone™.

TIEMPO DE DESCONGELAMIENTO	PESO
4 horas	363 g (0,8 lb)
6 horas	590 g (1,3 lb)
10 horas	771 g (1,7 lb)
12 horas	1000 g (2,2 lb)

Quick Cool (Enfriamiento rápido)

Puede utilizar la función “Quick Cool” (Enfriamiento rápido) en el cajón CoolSelect Zone™ para enfriar rápidamente 1~3 latas de bebida en aproximadamente una hora. Cuando finaliza el proceso de “Quick Cool” (Enfriamiento rápido), el cajón CoolSelect Zone™ recupera automáticamente la temperatura ajustada previamente.

Para cancelar esta función vuelva a presionar el botón Quick Cool (Enfriamiento rápido) y el cajón CoolSelect Zone™ recupera la temperatura ajustada previamente.

Fresh (Fresco)

Cuando se selecciona“Fresh (Fresco)”, la temperatura del cajón CoolSelect Zone™ es la misma que la opción temperatura general establecida para el refrigerador. El panel digital del cajón muestra la misma temperatura que el panel del visor del refrigerador. Dado que la función “Cool (Frío)” se ajusta a la misma temperatura que el refrigerador, se dispone de un espacio adicional de almacenamiento.

- Según el tamaño y el grosor de la carne o del pescado, los tiempos de descongelamiento pueden variar.
- Cuando active la función “Thaw (Descongelar)”, debe retirar del cajón los alimentos que no deben resultar afectados.

DA68-02502B-12.indb 16 2015. 1. 6. 5:08

LIMPIEZA DEL REFRIGERADOR

ADVERTENCIA No utilice benceno, solvente o Clorox™ para limpiarlo. Pueden dañar la superficie del refrigerador y provocar un incendio.

PRECAUCIÓN No pulverice el refrigerador con agua mientras está enchufado, ya que puede provocar una descarga eléctrica. No limpie el refrigerador con benceno, solvente o detergente para automóviles ya que puede provocar un incendio.

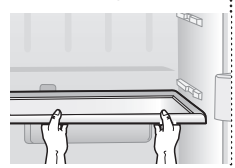
REMOCIÓN DE LOS ACCESORIOS DEL CONGELADOR/REFRIGERADOR

Limpiar y reorganizar el interior del congelador es sencillo.

1. Estantes (Congelador/Refrigerador)

Hale del estante hacia afuera hasta donde llegue.

Luego levántelo y retírelo.

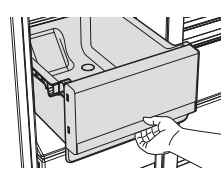


2. COMPARTIMENTO DE PUERTA

Retire el compartimiento de la puerta sosteniéndolo con ambas manos y levántelo con suavidad.

3. CAJÓN

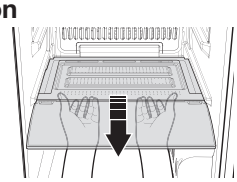
Retire el cajón halándolo hacia afuera y levantándolo ligeramente.



4. Cubierta del cajón

Hale de la cubierta hacia afuera hasta donde llegue.

Luego levántela y retírela.



5. Cubeta de hielo (Congelador)

Retire la cubeta de la fábrica de hielo levantándola y halando de ella lentamente.

- Sostenga la manija como se muestra en la figura.
- Levante la parte inferior ligeramente.
- Retire lentamente la cubeta de hielo

No aplique demasiada fuerza al retirar la cubierta del cajón.

De lo contrario, la cubierta puede romperse y provocar lesiones.

Antes de retirar cualquier accesorio, asegúrese de que no haya comida cerca.

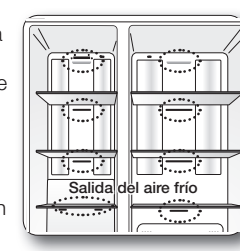
Cuando sea posible, retire la comida al mismo tiempo para reducir el riesgo de accidentes.

CAMBIO DE LAS LÁMPARAS INTERIORES

PRECAUCIÓN No desarme ni reemplace la luz tipo LED. Para cambiar la luz tipo LED, comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung.

PARA AUMENTAR LA CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO

Si la salida del aire frío está bloqueada por los alimentos, el aire frío no puede penetrar en todo el compartimento y los alimentos no se congelan correctamente, con lo que se degrada la capacidad de enfriamiento.



El compartimento del congelador, en especial, tiene un límite de carga en la parte superior. No coloque alimentos por encima de este límite.

DA68-02502B-12.indb 17 2015. 1. 6. 5:08

CAMBIO DEL FILTRO DE AGUA

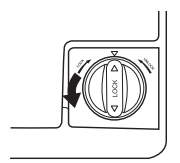
ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de daños ocasionados por agua, **NO** use marcas genéricas de filtros de agua en su refrigerador SAMSUNG. **SÓLO USE FILTROS DE AGUA MARCA SAMSUNG**.

SAMSUNG no será legalmente responsable por cualquier daño incluso, pero no limitado a, daños causados por pérdidas de agua por el uso de un filtro de agua genérico.

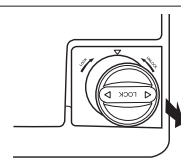
Los Refrigeradores SAMSUNG están diseñados para funcionar **SOLO CON** Filtros de agua SAMSUNG.

La luz del "Indicador del filtro" le indica el momento en que hay que cambiar el cartucho del filtro de agua. Para darle tiempo de preparación hasta que consiga un nuevo filtro, la luz roja se enciende justo antes de que la capacidad del filtro actual se acabe. Cambiar el filtro a tiempo le provee agua más fresca y limpia de su refrigerador.

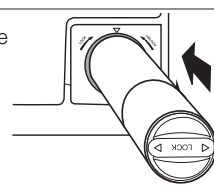
1. Gire el filtro de agua 90° en el sentido contrario de las agujas del reloj.



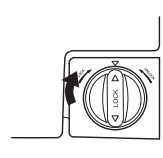
2. Extraiga el filtro de agua del alojamiento del filtro.



3. Inserte un nuevo filtro de agua.



4. Gire el nuevo filtro de agua 90° en el sentido de las agujas del reloj.



5. Presione el "**botón Alarm/hold 3 sec for Filter** Reset" (🔊) durante 3 segundos para restablecer el filtro de agua. El color del indicador cambia de rojo a apagado.

Un cartucho del filtro de agua recién instalado puede causar que el agua brote del dispensador de agua. Esto se debe al aire que entra en la tubería. No debería presentar ningún problema al funcionamiento.

Remoción de los materiales residuales que se encuentran dentro de la tubería de suministro de agua después de instalar un filtro nuevo

1. Pulse el botón Water (Agua) y empuje la palanca del dispensador con una taza o un vaso.
2. Haga correr 1 galón de agua a través del filtro, una taza o un vaso cada vez. (El agua debe correr unos 6 minutos.) Este procedimiento limpiará el sistema de suministro de agua y eliminará el aire de las tuberías.
- Es posible que se necesite realizar una limpieza adicional en algunos hogares.

3. Abra la puerta del refrigerador y asegúrese de que no haya filtraciones de agua provenientes del filtro de agua.

Suministro de agua por ósmosis inversa

IMPORTANTE: La presión del suministro de agua que sale del sistema por ósmosis inversa que va a la válvula de entrada de agua del refrigerador necesita estar entre 35 y 120 psi (241 y 827 kPa).

Si se conecta un sistema de filtración de agua por ósmosis inversa al suministro de agua fría, la presión de agua al sistema de ósmosis inversa debe tener un mínimo de 40 a 60 psi (276 a 414 kPa.)

Si la presión de agua al sistema de ósmosis inversa es inferior a 40 hasta 60 psi (276 a 414 kPa):

- Verifique si el filtro de sedimentos en el sistema de ósmosis inversa está bloqueado. Reemplácelo si es necesario.
- Llene nuevamente el tanque de almacenamiento del sistema de ósmosis inversa luego de mucho uso.
- Si su refrigerador cuenta con un filtro de agua, es posible que la presión de agua disminuya aún más al usarlo con el sistema de ósmosis inversa. Saque el filtro de agua

Si tiene dudas sobre la presión del agua, llame a un plomero calificado autorizado.

Solicitud de filtros de repuesto

Para solicitar más cartuchos del filtro de agua, comuníquese con su distribuidor Samsung autorizado.

DA68-02502B-12.indb 18 2015. 1. 6. 5:08

solución de problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El refrigerador no funciona para nada o no enfría lo suficiente.	• Verifique que el enchufe esté correctamente conectado. • ¿El control de temperatura en el panel del visor está ajustado a la temperatura correcta? Intente ajustarlo a una temperatura inferior. • ¿El refrigerador está ubicado directamente al sol o demasiado cerca de una fuente de calor? • ¿La parte posterior del refrigerador está demasiado cerca de la pared y por lo tanto no permite la circulación del aire?
La comida en el congelador está congelada.	• ¿El control de temperatura en el panel del visor está ajustado a la temperatura correcta? Intente ajustarlo a una temperatura más alta. • ¿La temperatura de la habitación es muy baja? • ¿Colocó comida con elevado contenido de agua en la parte más fría del refrigerador?
Escucha ruidos o sonidos fuera de lo normal.	• Verifique que el refrigerador esté nivelado y estable. • ¿La parte posterior del refrigerador está demasiado cerca de la pared y por lo tanto no permite la circulación del aire? • ¿Cayó algo detrás o debajo del refrigerador? • Se oye un "tic" proveniente del interior del refrigerador. Es normal y ocurre porque varios accesorios se contraen o expanden según la temperatura del interior del refrigerador.
Las esquinas frontales del refrigerador están calientes y se está generando condensación.	• Es normal que se genere algo de calor ya que los anticondensadores están instalados en las esquinas frontales del refrigerador para impedir la condensación. • ¿Está la puerta del refrigerador entreabierta? Puede producirse condensación cuando deja la puerta abierta por mucho tiempo.
El hielo no sale.	• ¿Esperó 12 horas luego de haber instalado la tubería de suministro de agua antes de hacer hielo? • ¿Está conectado el suministro de agua y abierta la válvula de cierre? • ¿Detuvo manualmente la función para hacer hielo? Asegúrese de que Ice Type (Tipo de hielo) está ajustado en Cubed (En cubos) o Crushed (Triturado). • ¿Hay hielo bloqueado dentro de la cubeta de la fábrica de hielo? • ¿Está demasiado alta la temperatura del congelador? Baje la temperatura del congelador.
Puede que se generen burbujas de agua dentro del refrigerador.	• Esto es normal. Las burbujas pertenecen al líquido refrigerante que circula a través del refrigerador.
Hay mal olor en el refrigerador.	• ¿Se ha descompuesto algún alimento? • Asegúrese de que los alimentos con olor fuerte (como por ejemplo el pescado) estén envueltos herméticamente. • Limpie el refrigerador periódicamente y deseche los alimentos descompuestos o que considera que pueden descomponerse.
Se forma escarcha en las paredes del congelador.	• ¿Está bloqueada la ventilación de aire? Quite cualquier obstrucción de modo que el aire pueda circular libremente • Deje espacio suficiente entre los alimentos guardados para la correcta circulación del aire. • ¿La puerta del congelador está correctamente cerrada?
El dispensador de agua no funciona.	• ¿Está conectado el suministro de agua y abierta la válvula de cierre? • ¿Está la tubería de suministro de agua aplastada o enroscada? Asegúrese de que la tubería esté libre y sin obstrucciones. • ¿Está congelado el tanque de agua porque la temperatura del refrigerador está demasiado baja? Seleccione una temperatura más alta en el panel principal del visor.

DA68-02502B-12.indb 19 2015. 1. 6. 5:08

Límites de temperatura ambiente

Este refrigerador se ha diseñado para funcionar a temperaturas ambiente especificadas por la clase de temperatura marcada en la placa de voltaje.

Clase	Símbolo	Rango de temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Templado extendido	SN	+10 a +32	+10 a +32
Templado	N	+16 a +32	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38	+18 a +38
Tropical	T	+16 a +43	+18 a +43

Las temperaturas internas pueden verse afectadas por factores como la ubicación del refrigerador, la temperatura ambiente y la frecuencia con que se abra la puerta. Ajuste la temperatura necesaria para compensar esos factores.

Español

Eliminación correcta de este producto
(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario acerca de productos Samsung, por favor contacte con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG.

COUNTRY	CALL	Web site
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx/support
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar/support
URUGUAY	000-405-437-33	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl/support
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	
EL SALVADOR	800-6225	
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-7267 800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support

DA68-02502B-12